IG PAN
B 1750

Sohr-Berghaus

HAND-ATLAS

der neuen Erdbeschreibung

in 100 Blättern.

N. 2533836
H 42599
02 4 RCIN 21427

Sohr-Berghaus

HAND-ATLAS

über alle Theile der Erde.

Neu bearbeitet

von

F. Handtke,

Dirigent der Königlichen Redaction der Reymann'schen Karte.

7. Auflage.

Ausgabe in 100 Blättern.

BIBLIOTEKA CBGiOŚ PAN

PAN B. 1750

Inhalts-Verzeichniss.

1. Planetensystem I.
2. „ „ II.
3. Nördlicher gestirnter Himmel.
4. Südlicher gestirnter Himmel.
5. Erde in Mercator's Projection.
6. Oestliche Halbkugel.
7. Westliche Halbkugel.
8. Europa.
9. Fluss- und Gebirgskarte von Mittel-Europa.
10. Deutschland.
11. Preussischer Staat.
12. Provinz Ostpreussen.
13. „ Westpreussen.
14. „ Brandenburg.
15. „ Pommern.
16. „ Posen.
17. „ Schlesien.
18. „ Sachsen.
19. „ Westfalen nebst Waldeck und Lippe.
20. Rheinprovinz mit Hohenzollern.
21. Provinz Hessen-Nassau.
22. „ Hannover nebst Braunschweig, Oldenburg und Bremen.
23. „ Schleswig-Holstein mit Lauenburg.
24. Deutsches Reichsland Elsass - Lothringen.
25. Bayern.
26. Württemberg.
27. Baden.
28. Königreich Sachsen.
29. Thüringische Lande.
30. Mecklenburg.
31. Grossherzogthum Hessen.
32. Oesterreichisch-Ungarische Monarchie.
33. Ober- und Unter-Oesterreich und Salzburg.
34. Böhmen.
35. Mähren und Oesterreichisch Schlesien.
36. Kärnthen, Krain, Görz, Gradisca, Istrien und Triest.
37. Steyermark.
38. Tyrol.
39. Ungarn.
40. Siebenbürgen.
41. Galizien.
42. Dalmatien.
43. Schweiz.
44. Italien.
45. Nördliches Italien.
46. Südliches „
47. Frankreich.
48. Nordöstliches Frankreich.
49. Nordwestliches „
50. Südöstliches „
51. Südwestliches „
52. Spanien und Portugal.
53. Grossbritannien und Ireland.
54. England und Wales.
55. Schottland.
56. Ireland.
57. Niederlande und Belgien.
58. Niederlande.
59. Belgien.
60. Dänemark mit Schleswig-Holstein.
61. Schweden und Norwegen.
62. Südliches Schweden und Norwegen.
63. Europäisches Russland.
64. Nordwestliches „
65. Nordöstliches „
66. Südwestliches „
67. Südöstliches „
68. Balkan-Halbinsel.
69. „ Nordwestlicher Theil.
70. „ Nordöstlicher „
71. „ Südwestlicher „
72. „ Südöstlicher „
73. Griechenland.
74. Asien.
75. Asiatisches Russland.
76. Asiatische Türkei.
77. Palästina.
78. Westliches Hochasien.
79. Vorder-Indien.
80. Hinter-Indien und Ostindische Inseln.
81. Chinesisches Reich.
82. Südöstliches China.
83. Afrika.
84. Nordwestliches Afrika.
85. Nordöstliches „
86. Südliches „
87. Nordamerika.
88. Vereinigte Staaten von Nordamerika.
89. Mexico.
90. Vereinigte Staaten von Mittelamerika und Westindien.
91. Vereinigte Staaten, Nordöstlicher Theil.
92. Dieselben Nordwestlicher Theil.
93. „ Südöstlicher „
94. „ Südwestlicher „
95. Südamerika.
96. Nördliches Südamerika.
97. Südliches „
98. Australien.
99. Australland.
100. Südöstliches Australland.

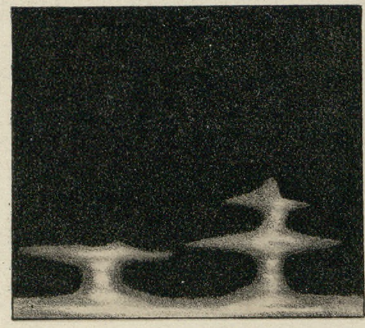
Verlag von Carl Flemming in Glogau.

1879.

PLANETEN - SYSTEM II.

Jupiter 1856 October 15.

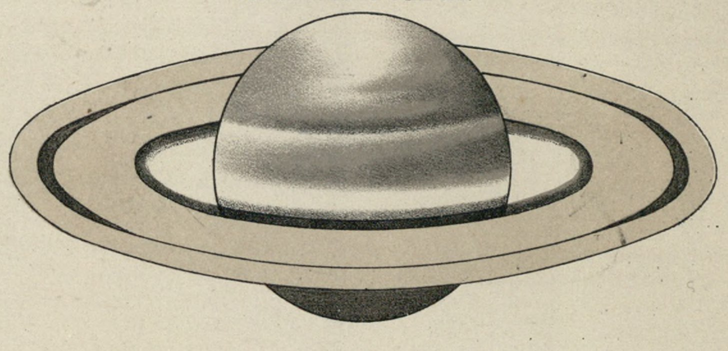
Säulenförmige Protuberanzen.



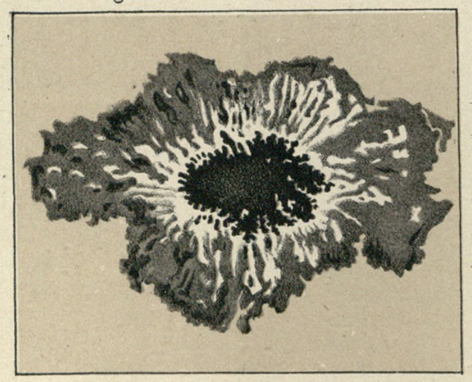
Wolkenförmige Protuberanzen.

Rauchartige Protuberanzen.

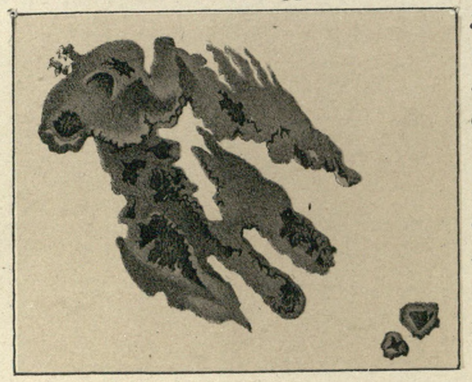
Saturn 1874 Juli 29.



Ausgebildeter Sonnenfleck.



Sonnenfleck-Gruppe

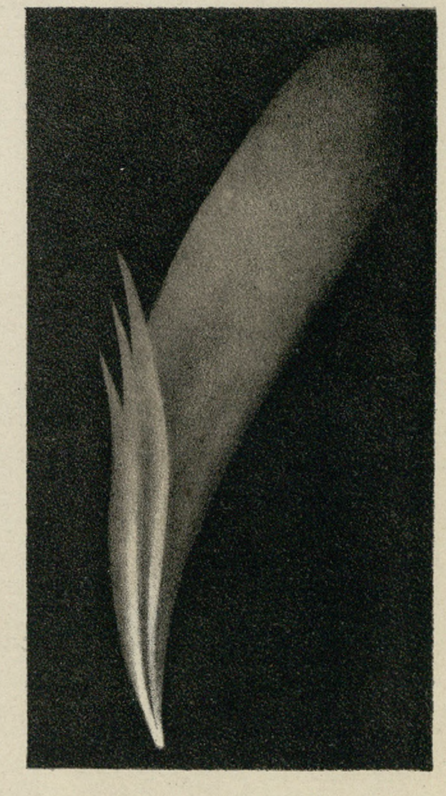


DIE MONDSCHEIBE.

A Mare Jmbrium
B Oceanus Procellarum
C Mare Humorum
D ___ Nubium
E ___ Nectaris
F ___ Foecunditatis
G ___ Crisium
H ___ Tranquillitatis
J ___ Serenitatis
K ___ Vaporum

1 Wallebene Endymion
2 Ringgebirge Atlas
3 ___ Herkules
4 ___ Bürg
5 ___ Plana
6 Wallebene Posidonius
7 Ringgebirge Römer
8 ___ Makrobius
9 ___ Picard
10 ___ Taruntius
11 Wallebene Langrenus
12 Ringgebirge Maskelyne
13 Ringgebirge Plinius
14 Wallebene Theophilus
15 Ringgebirge Piccolomini
16 ___ Tycho
17 Wallebene Ptolomäus
18 ___ Hipparch
19 ___ Albategnius
20 ___ Alphons
21 Ringgebirge Alpetragius
22 Wallebene Arzachel
23 Ringgebirge Gassendi
24 ___ Reinhold
25 ___ Kepler
26 ___ Copernicus
27 ___ Aristarchus
28 ___ Euler
29 ___ Archimedes
30 ___ Autolycus
31 ___ Aristillus
32 ___ Plato
33 ___ Aristoles
34 ___ Eudoxus
35 Krater Linné

Donatischer Komet 1858 October 9.



Kopf des Donatischen Kometen 29 Sp. 1858.

Mars 1830 October 1.

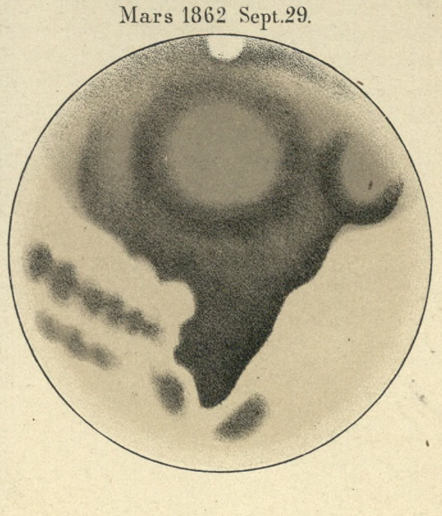
Sternhaufen in der Wage.

Sternhaufen in den Zwillingen.

Nebel in Löwen (nach Rosse.)

Sternhaufen in der Schlange

Mars 1862 Sept. 29.



gez: Dr H. J. Klein

Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau.

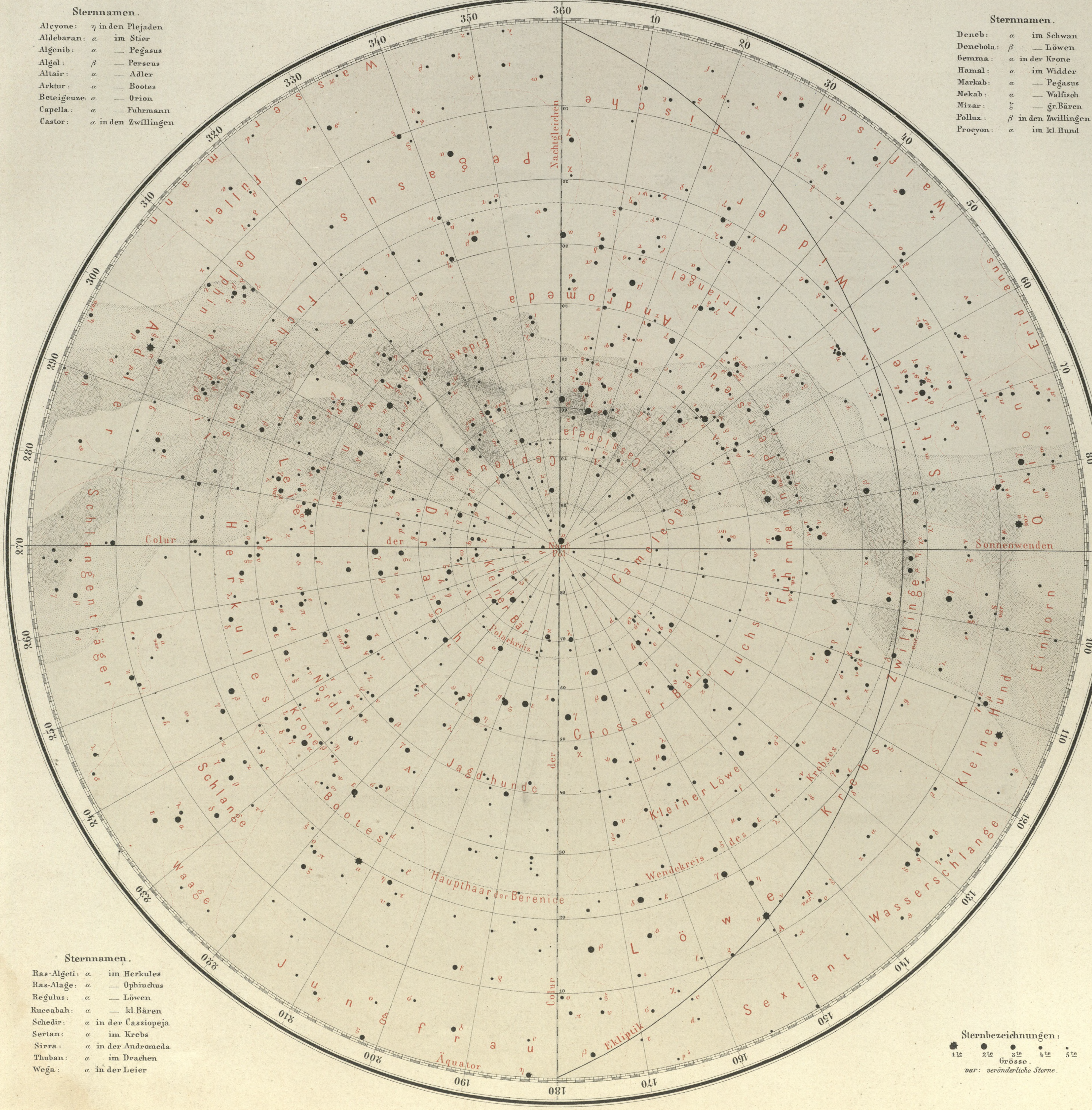
DER NÖRDLICHE STERN-HIMMEL.

Sternnamen.

Alcyone:	η	in den Plejaden
Aldebaran:	α	im Stier
Algenib:	α	— Pegasus
Algol:	β	— Perseus
Altair:	α	— Adler
Arktur:	α	— Bootes
Beteigeuze:	α	— Orion
Capella:	α	— Fuhrmann
Castor:	α	in den Zwillingen

Sternnamen.

Deneb:	α	im Schwan
Denebola:	β	— Löwen
Gemma:	α	in der Krone
Hamal:	α	im Widder
Markab:	α	— Pegasus
Mekab:	α	— Walfisch
Mizar:	ζ	— gr. Bären
Pollux:	β	in den Zwillingen
Procyon:	α	im kl. Hund



Sternnamen.

Ras-Algeti:	α	im Herkules
Ras-Alage:	α	— Ophiuchus
Regulus:	α	— Löwen
Ruccabah:	α	— kl. Bären
Schedir:	α	in der Cassiopeja
Sertan:	α	im Krebs
Sirra:	α	in der Andromeda
Thuban:	α	im Drachen
Wega:	α	in der Leier

Sternbezeichnungen:

1te 2te 3te 4te 5te
Grösse.

var: veränderliche Sterne.

Entw. u. gez. v. Dr. H. J. Klein.

Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau.

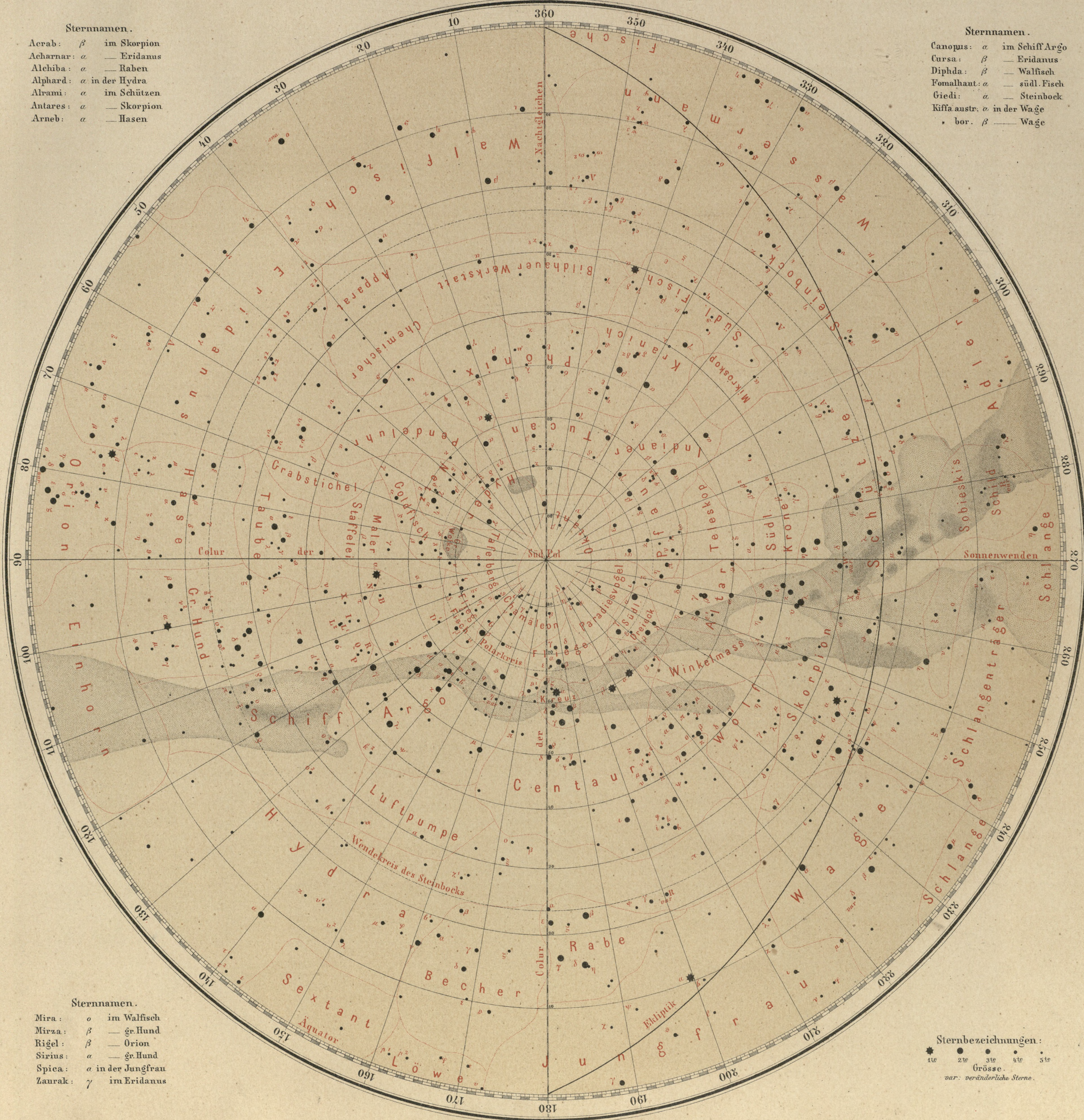
DER SÜDLICHE STERN-HIMMEL.

Sternnamen.

Acrab:	β	im Skorpion
Acharnar:	α	— Eridanus
Alchiba:	α	— Raben
Alphard:	α	in der Hydra
Alrami:	α	im Schützen
Antares:	α	— Skorpion
Arneb:	α	— Hasen

Sternnamen.

Canopus:	α	im Schiff Argo
Cursa:	β	— Eridanus
Diphda:	β	— Walfisch
Fomalhaut:	α	— südl. Fisch
Giedi:	α	— Steinbock
Kiffa austr.	α	in der Wage
„ bor.	β	— Wage



Sternnamen.

Mira:	o	im Walfisch
Mirza:	β	— gr. Hund
Rigel:	β	— Orion
Sirius:	α	— gr. Hund
Spica:	α	in der Jungfrau
Zaurak:	γ	im Eridanus

Sternbezeichnungen:

1te 2te 3te 4te 5te
Grösse.
var: veränderliche Sterne.

Entw. u. gez. v. Dr. H. J. Klein.

Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau.

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

ÖSTLICHE HALBKUGEL.

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

WESTLICHE HALBKUGEL.

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

EUROPA.

Druck u. Verlag von C. Flemming in Glogau.

Verhältniss 1:14000000.

FLUSS- und GEBIRGS-KARTE von MITTEL-EUROPA

Entw. u. gez. v. F. Handtke

Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau

H. Müller lith.

Maasstab v. 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 10 20 30 40 50 geogr. Meilen

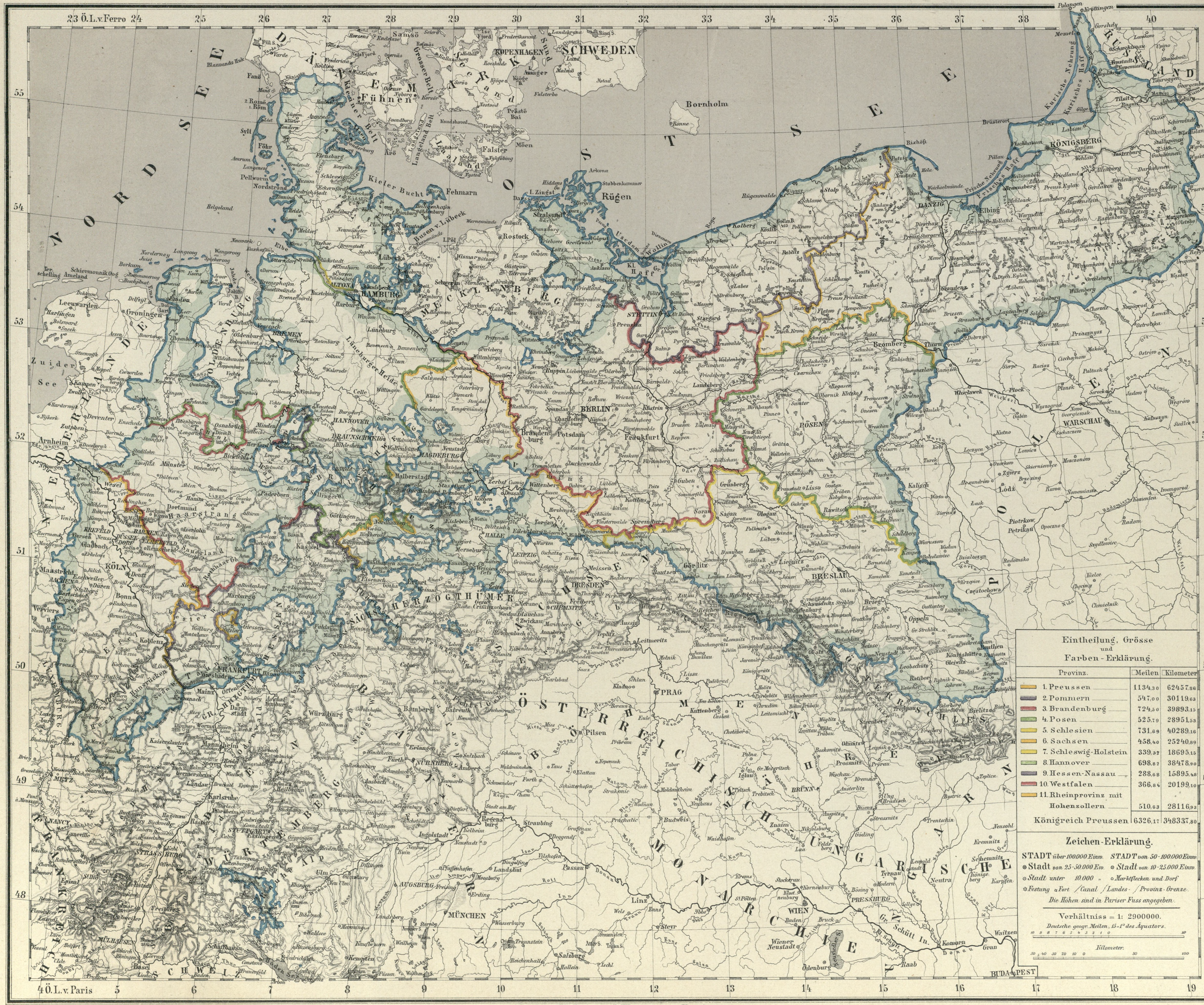
15 = 1° d. Aequators.

DEUTSCHLAND.

Entw. u. gez. v. F. Handtke.

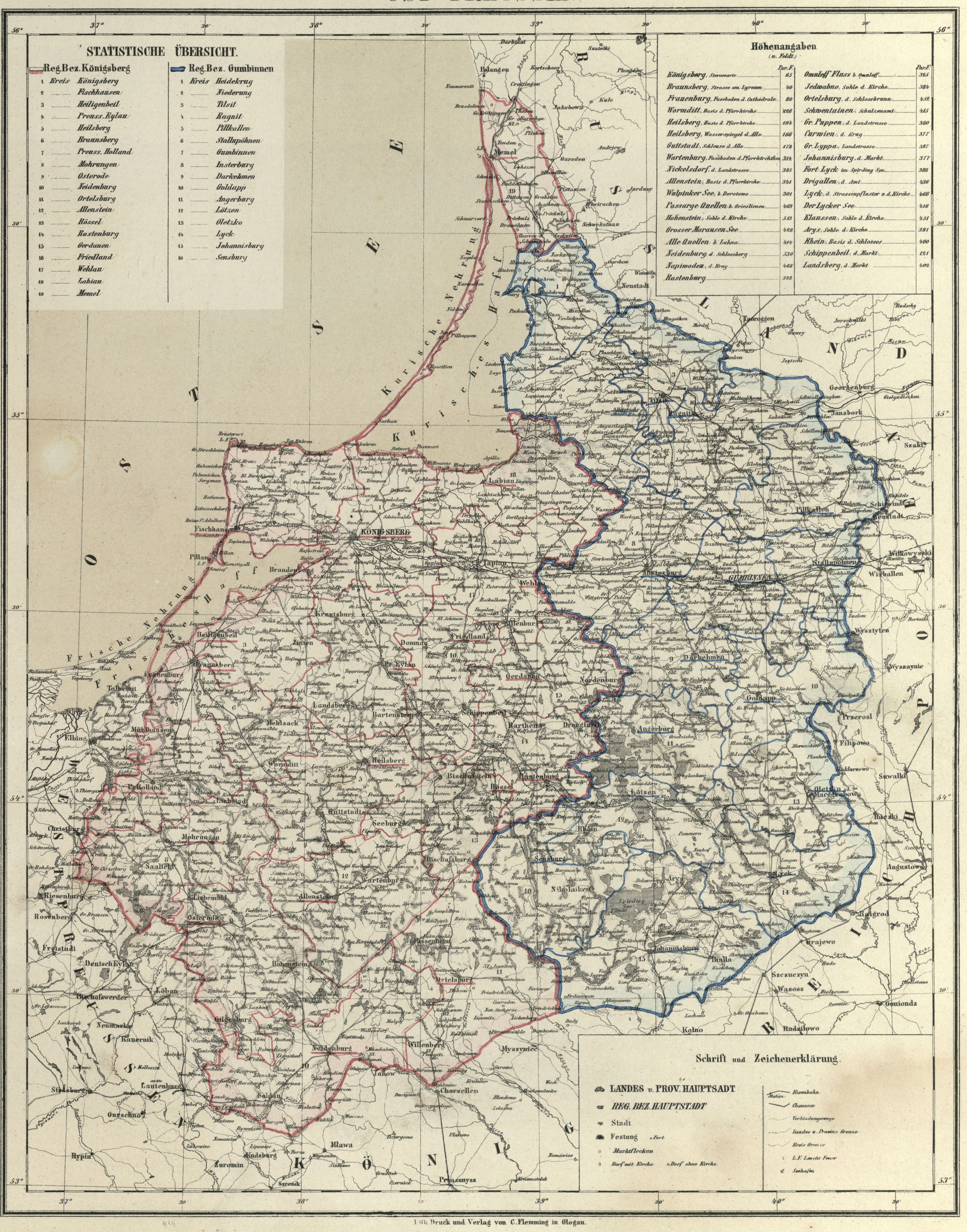
Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau.

PREUSSISCHER STAAT.



Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

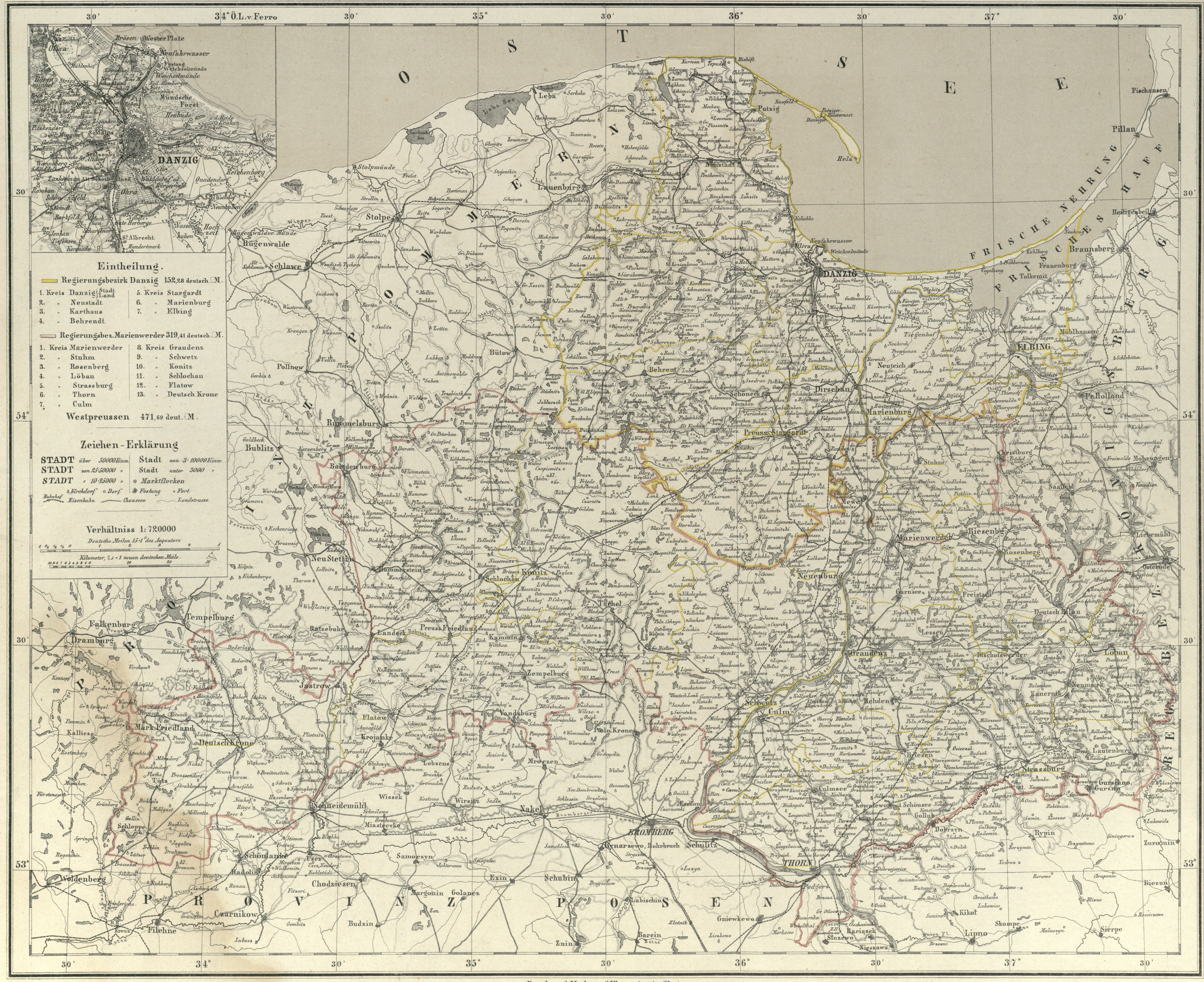
OST-PREUSSEN



Lith. Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

Maasstab von { 10 deutsche Meilen, 15 = 1° d. Aequators. / 60 Kilometer, 7,5 = 1 neuen deutschen Meile. / 10 Preuss. Meil. à 2000 Rhnl. Ruthen.

WESTPREUSSEN



Druck und Verlag v. C. Flemming in Glogau.

PROVINZ BRANDENBURG

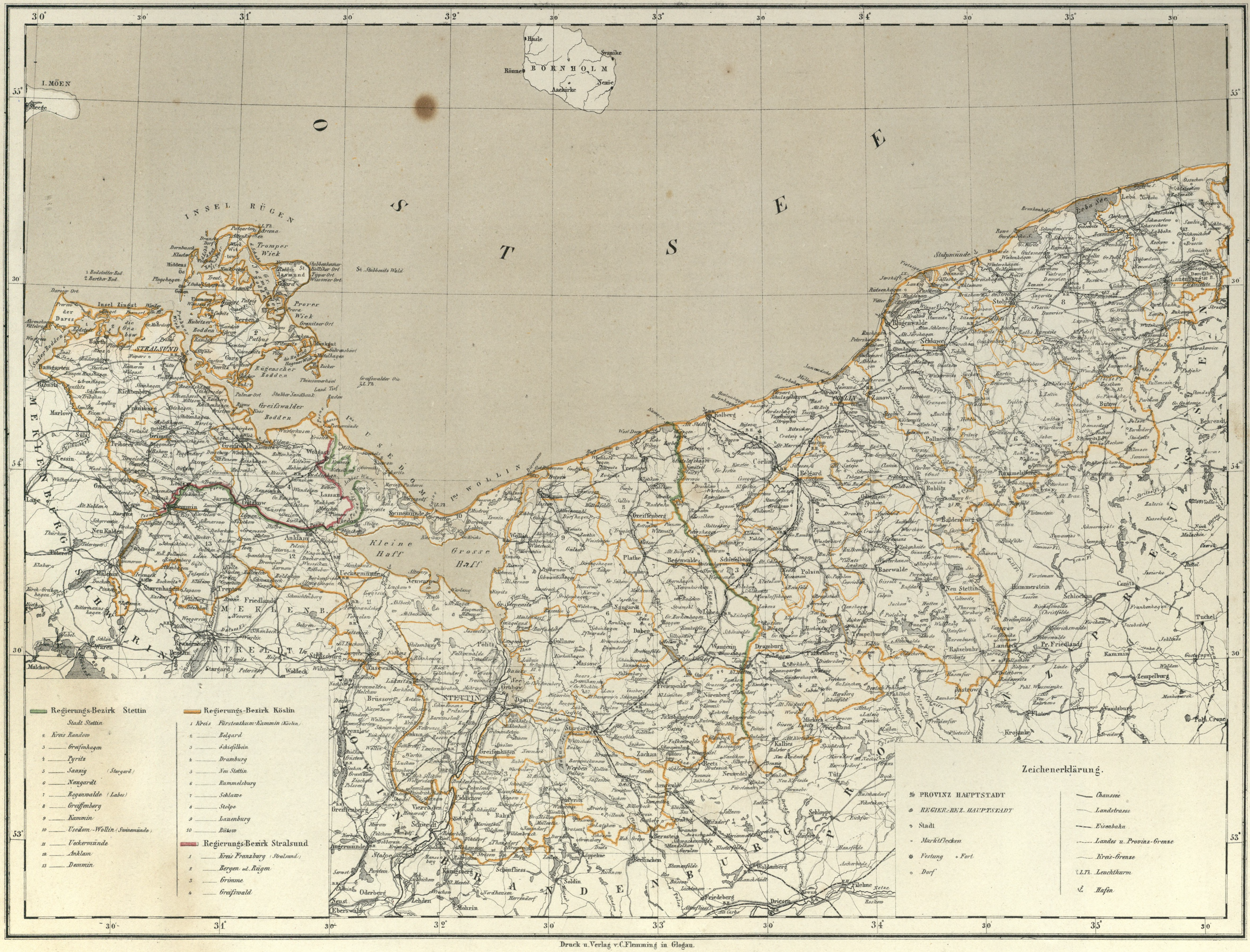
Lith. Druck u. Verlag von C. Flemming in Glogau.

0 ¼ ½ ¾ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 deutsche Meil. 15 = 1° d. Aequators.

0 ¼ ½ ¾ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 preuss. Meil. à 2000 Rhl. Ruthen

10 5 0 10 20 30 40 50 Kilometer. 7,5 = 1 neuen deutschen Meile.

PROVINZ POMMERN.



Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau.

deutsche Meilen, 15 = 1° des Aequators

Pr. Meilen, à 2000 Rheinl. Ruthen

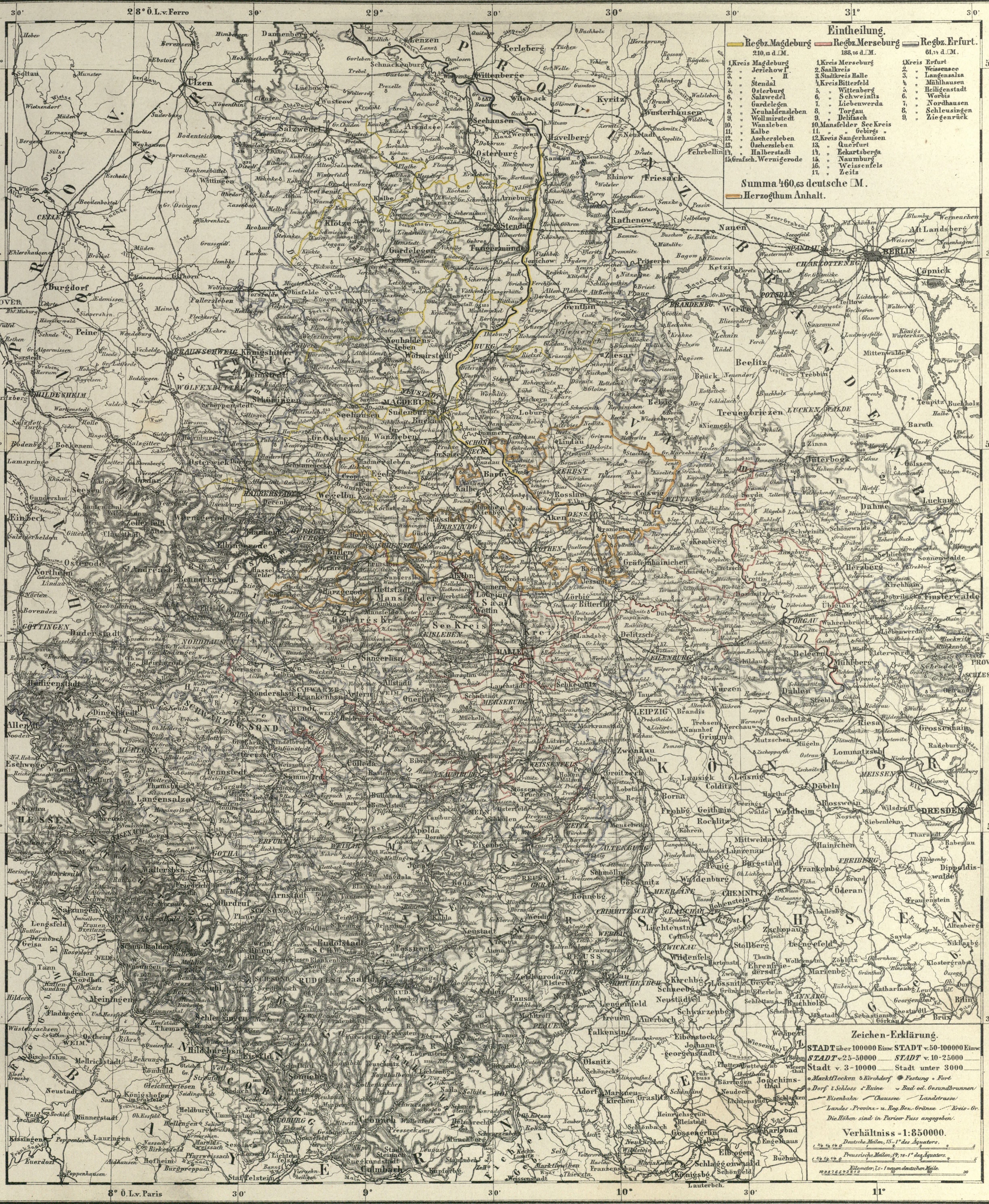
PROVINZ POSEN.

Druck u. Verlag von C. Flemming in Glogau.

PROVINZ SCHLESIEN.

Druck u. Verlag von C. Flemming in Glogau.

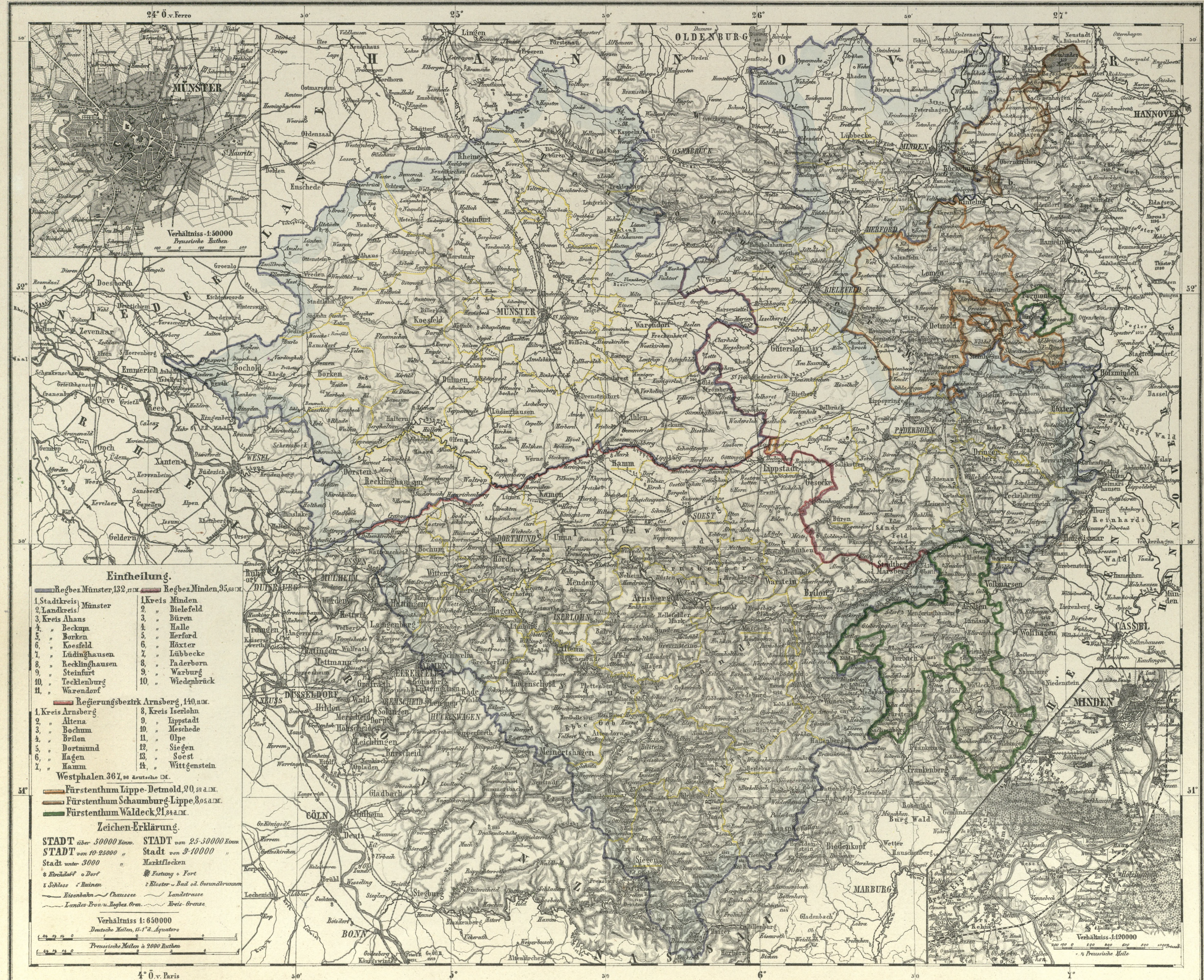
PROVINZ SACHSEN UND HERZOGTHUM ANHALT



Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

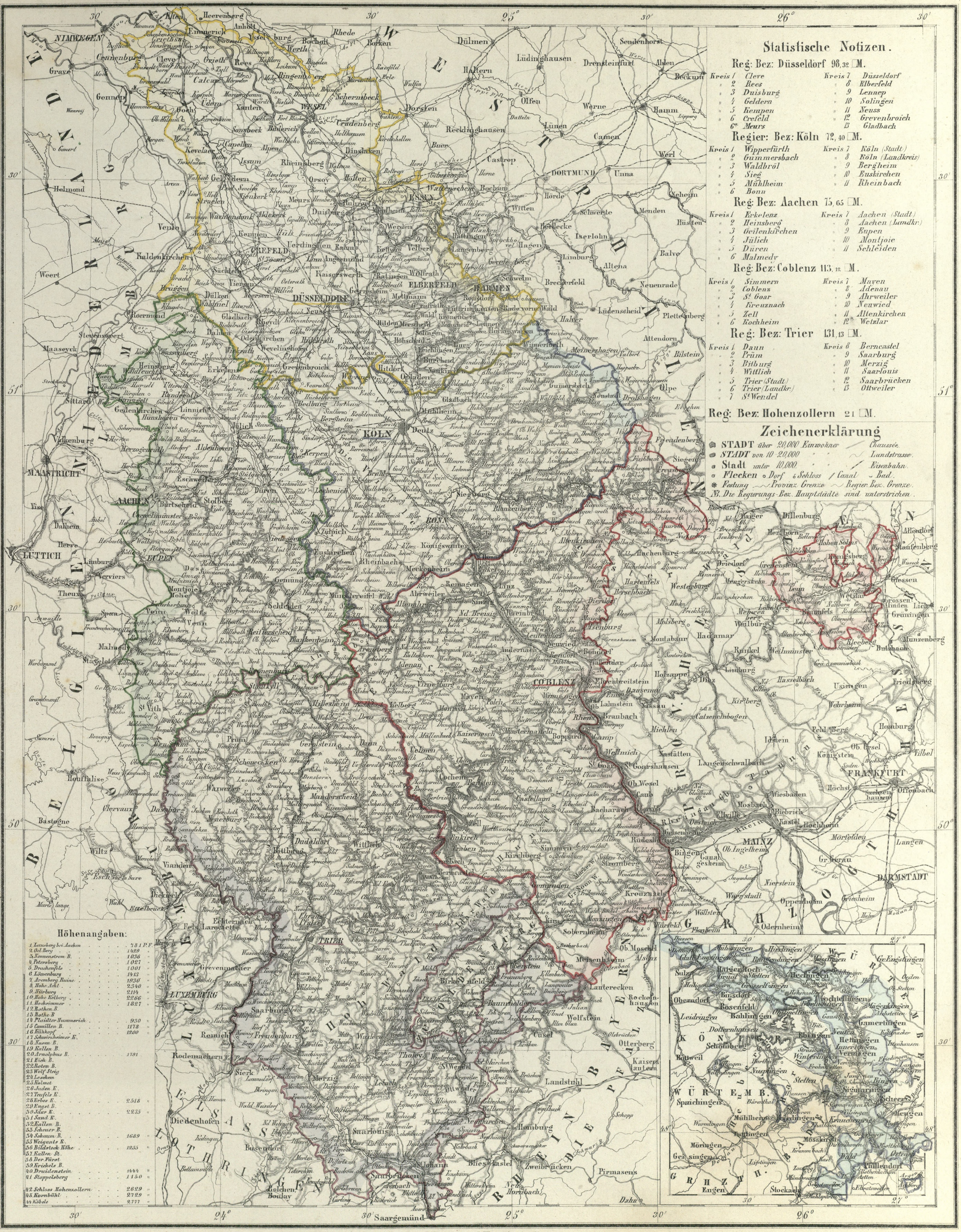
PROVINZ WESTPHALEN

nebst Lippe-Detmold, Schaumburg-Lippe und Waldeck.



Druck u. Verlag von C. Flemming in Glogau.

RHEIN - PROVINZ

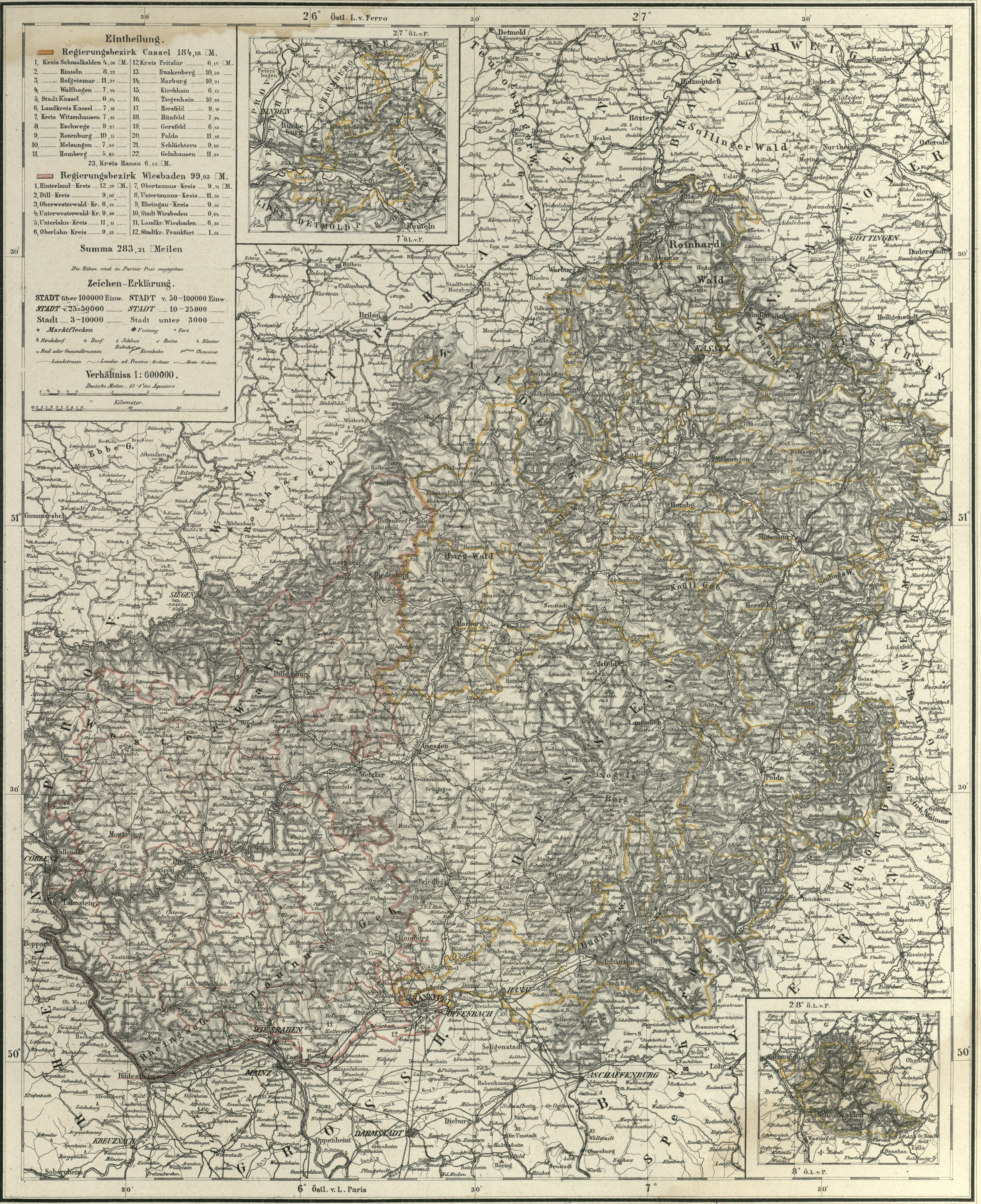


Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

Maassstab von 0 ¼ ½ ¾ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Deut. M. 15 = 1° d. Aequ.

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 10 20 30 40 50 60 70 Kilometer, 7,5 = 1 neuen deutschen Meile.

PROVINZ HESSEN-NASSAU.



Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

PROVINZ HANNOVER, GROSSHERZOGTH. OLDENBURG UND HERZOGTH. BRAUNSCHWEIG.

Druck u. Verlag von C. Flemming in Glogau.

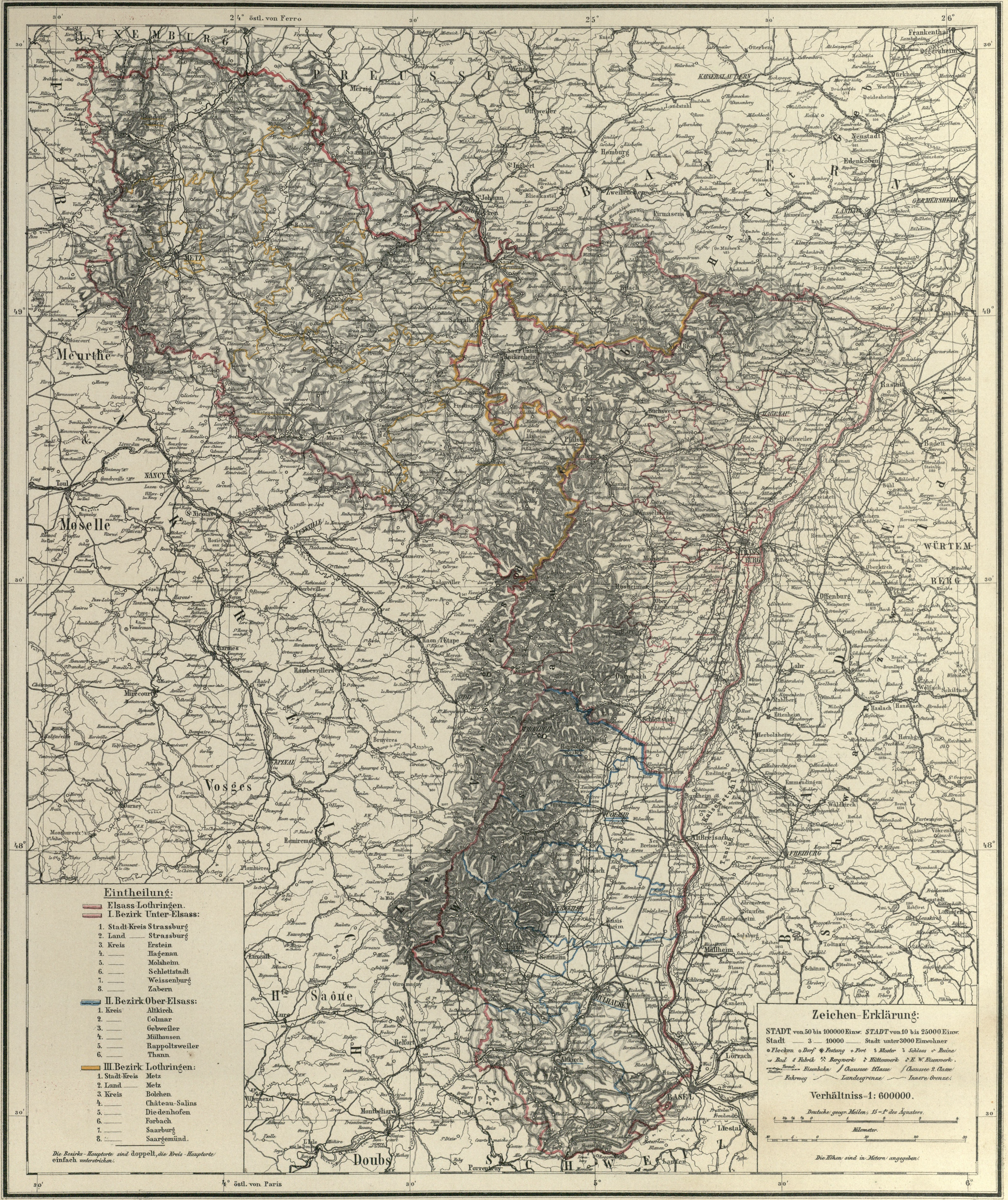
Verhältniss = 1 : 950000.

Deutsche geogr. Meilen, 15 = 1° d. Äquators. Kilometer.

PROVINZ SCHLESWIG-HOLSTEIN UND HERZOGTHUM LAUENBURG.

Druck und Verlag v. C. Flemming in Glogau.

ELSASS - LOTHRINGEN.



Druck u. Verlag von C. Flemming in Glogau.

KÖNIGREICH BAYERN

Statistische Tabelle.

I	Oberbayern	311,37 □M.	VI	Unterfranken u. Aschaffenburg	161,04 □M.
II	Niederbayern	194,25 „	VII	Schwaben u. Neuburg	173,76 „
III	Oberpfalz u. Regensburg	174,32 „	VIII	Pfalz	107,87 „
IV	Oberfranken	124,22 „			
V	Mittel „	138,15 „			

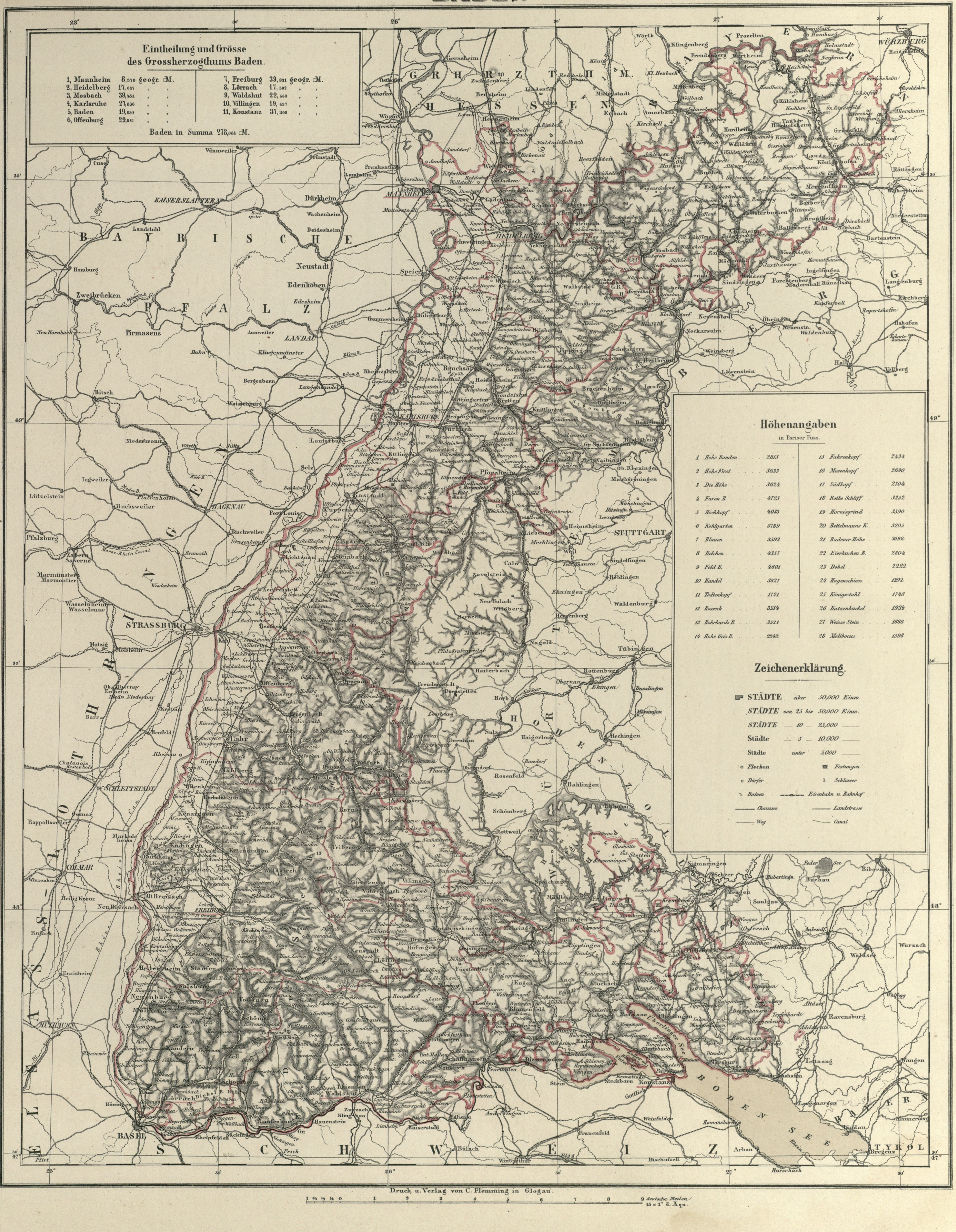
Summa 1384,98 □M.

Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau.

KÖNIGREICH WÜRTEMBERG.

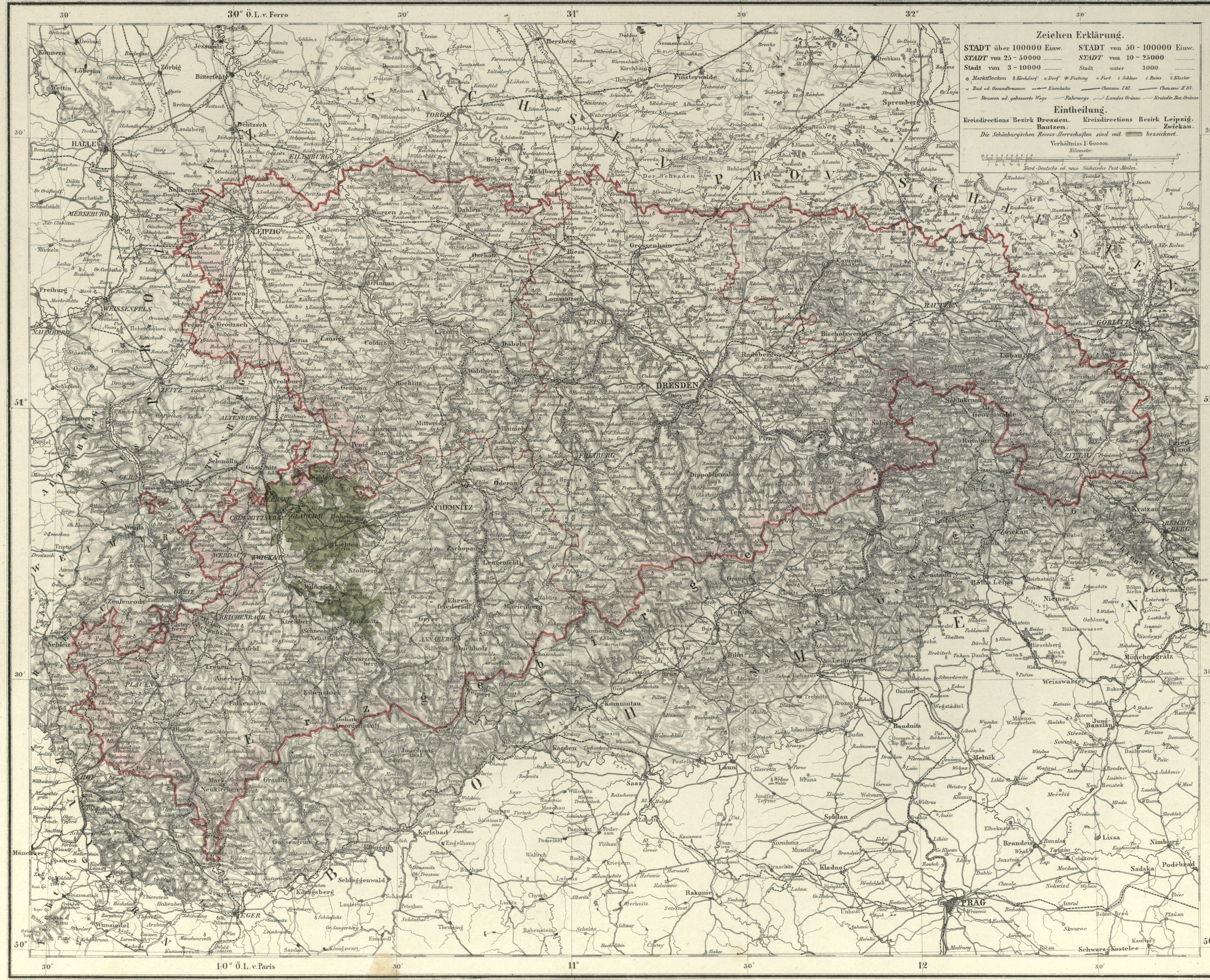
Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

BADEN



Druck u. Verlag von C. Flemming in Glogau.

KÖNIGREICH SACHSEN

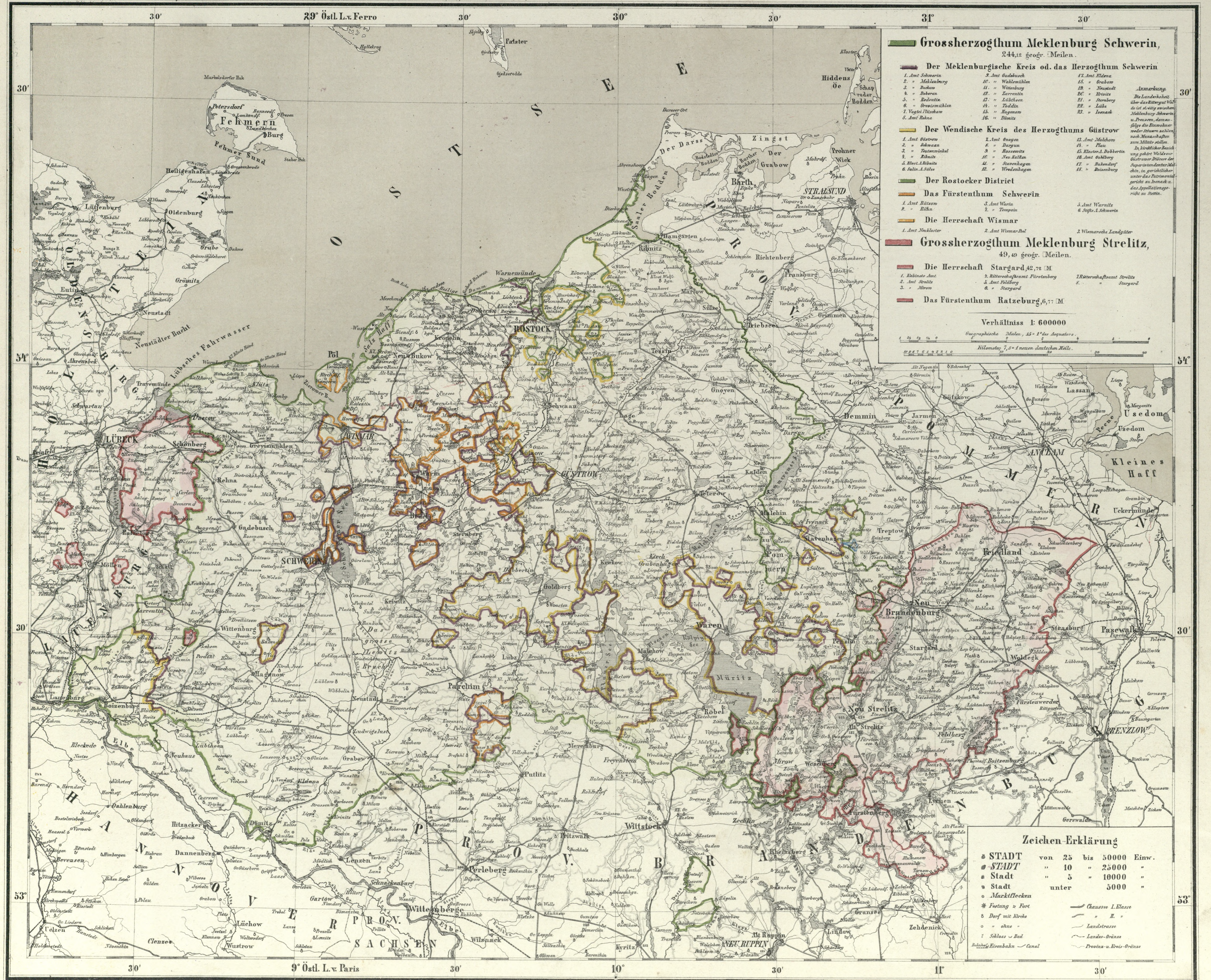


Druck u. Verlag von C. Flemming in Glogau.

THÜRINGISCHE STAATEN.

Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau.

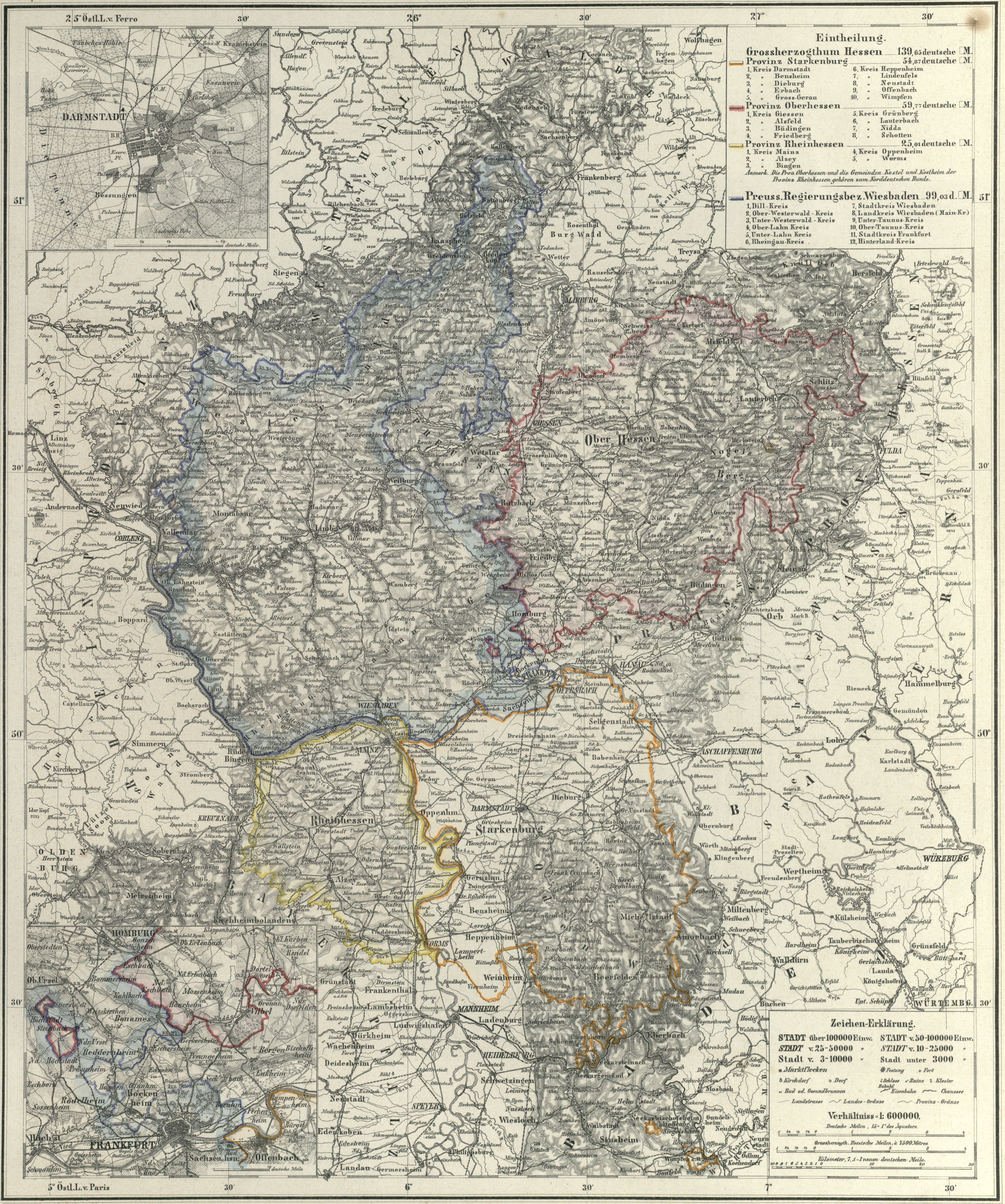
DIE GROSSHERZOGTHÜMER MEKLENBURG



Entw. u. gez. v. F. Handtke.

Druck und Verlag v. C. Flemming in Glogau.

DAS GROSSHERZOGTHUM HESSEN UND DER PREUSSISCHE REGIERUNGSBEZIRK WIESBADEN.



Druck u. Verlag von C. Flemming in Glogau.

ÖSTERREICHISCH - UNGARISCHE MONARCHIE

Druck und Verlag v. C. Flemming in Glogau.

DIE KRONLÄNDER ÖSTERREICH UNTER UND OB DER ENNS UND SALZBURG.

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

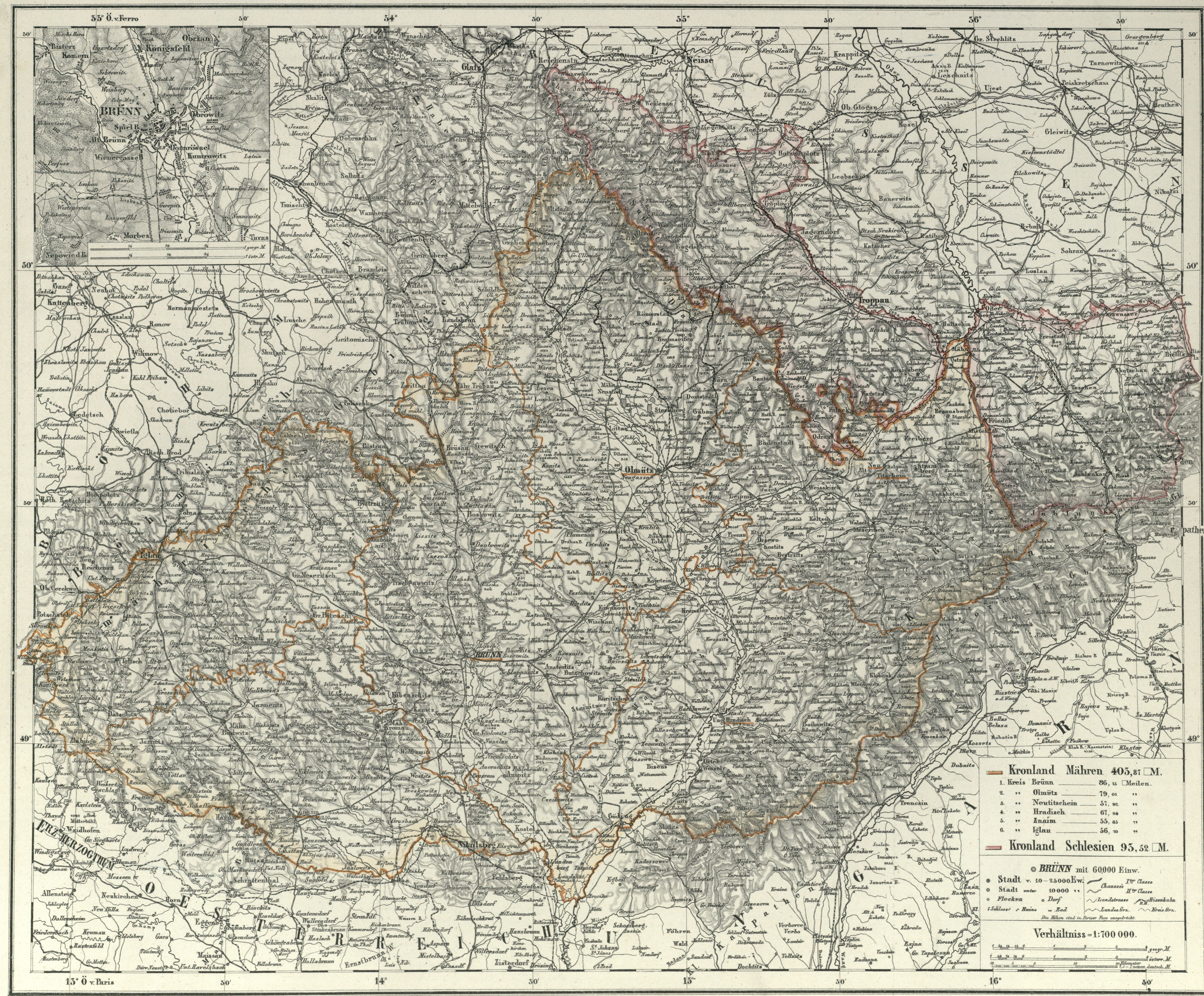
KRONLAND BÖHMEN.

Bezirkshauptmannschaften.

Mit dem Amtssitz in	Deutsche □M.	Mit dem Amtssitz in	Deutsche □M.	Mit dem Amtssitz in	Deutsche □M.	Mit dem Amtssitz in	Deutsche □M.
Asch	2,60	Dauba	7,87	Leitomyschl	8,92	Strakonic	16,59
Eger	8,29	Friedland	7,35	Polička	5,88	Schüttenhofen	15,96
Grastitz	6,19	Gablonz	3,99	Pardubitz	14,91	Blatna	12,39
Joachimsthal	5,04	Reichenberg	5,35	Chotěboř	5,98	Přeštic	9,45
Karlsbad	8,40	Turnau	7,14	Deutsch Brod	10,92	Klattau	14,91
Falkenau	9,45	Münchengrätz	8,50	Polna	9,24	Tauss	8,92
Plan	9,13	Jung Bunzlau	10,39	Ledeč	11,97	Bischof-Teinitz	11,65
Luditz	9,13	Jičin	15,01	Časlau	11,02	Mies	15,75
Tachau	11,34	Semil	6,51	Kuttenberg	9,97	Pilsen	17,64
Podhorsam	10,71	Hohen Elbe	6,40	Kolin	9,03	Kralowic	11,97
Töpl	9,87	Trautenau	8,50	Tabor	17,11	Horzowic	17,95
Kaaden	11,23	Starkenbach	6,61	Beneschau	16,17	Laun	6,40
Saaz	6,93	Neu Bydčow	8,92	Selčan	14,38	Rakonic	11,97
Brüx	5,77	Poděbrad	12,60	Pilgram	21,63	Schlan	13,96
Kommotau	9,24	Braunau	7,45	Neuhaus	12,81	Raudnic	8,40
Teplitz	10,92	Neustadt	12,70	Mühlhausen	10,81	Melnik	7,03
Aussig	6,51	Königinhof	7,35	Moldauthein	3,78	Böhm. Brod	12,60
Leitmeritz	11,65	Königgrätz	12,39	Wittingau	14,91	Smichow (Amtssitz Prag)	14,38
Tetschen	11,02	Reichenau	10,18	Kaplitz	16,48	Karolinenthal	16,17
Schluckenau	3,46	Senftenberg	8,29	Krumau	19,42	Přibram	12,60
Rumburg	3,04	Chrudim	12,81	Budweis	19,84	Stadt Prag	0,145
Gabel	4,72	Hohenmauth	10,08	Pisek	17,22		
Böhm. Leipa	10,71	Landskron	8,71	Prachatic	19,63	Ganz Böhmen	949,315

Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau.

DIE KRONLÄNDER MÄHREN UND SCHLESIEN.



Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau.

DIE KRONLÄNDER KÄRNTHEN, KRAIN, GÖRZ-GRADISCA-ISTRIEN UND TRIEST.

Entworfen u. gezeichnet v. F. Handtke

grav. v. A. Schröder

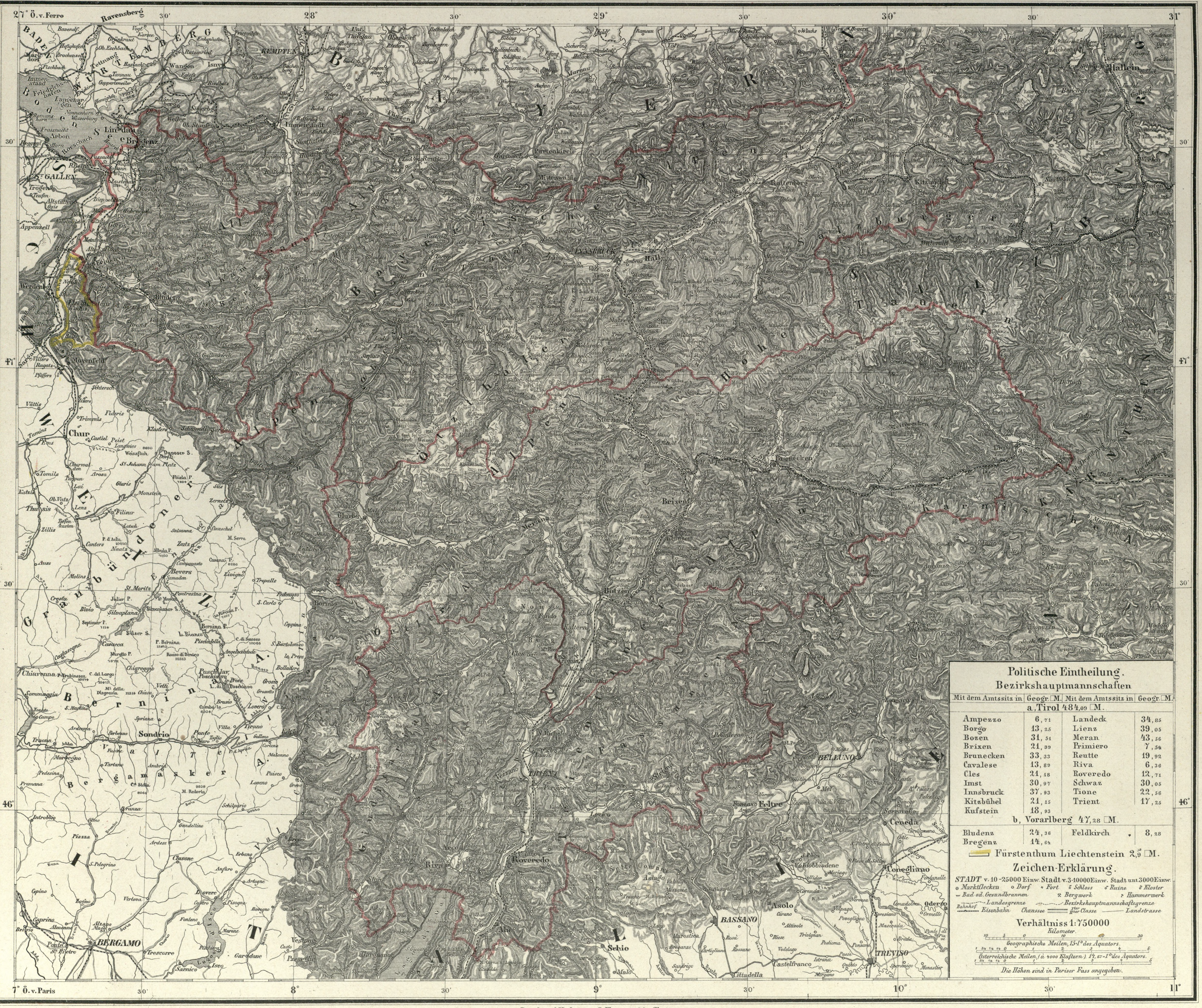
Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

Deutsche Meilen / Oesterreich. Meilen — 1° des Aequators

KRONLAND STEYERMARK

Druck und Verlag v. C. Flemming in Glogau.

TIROL MIT VORARLBERG UND FÜRSTENTHUM LIECHTENSTEIN.



Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

UNGARN MIT KROATIEN UND SLAVONIEN

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

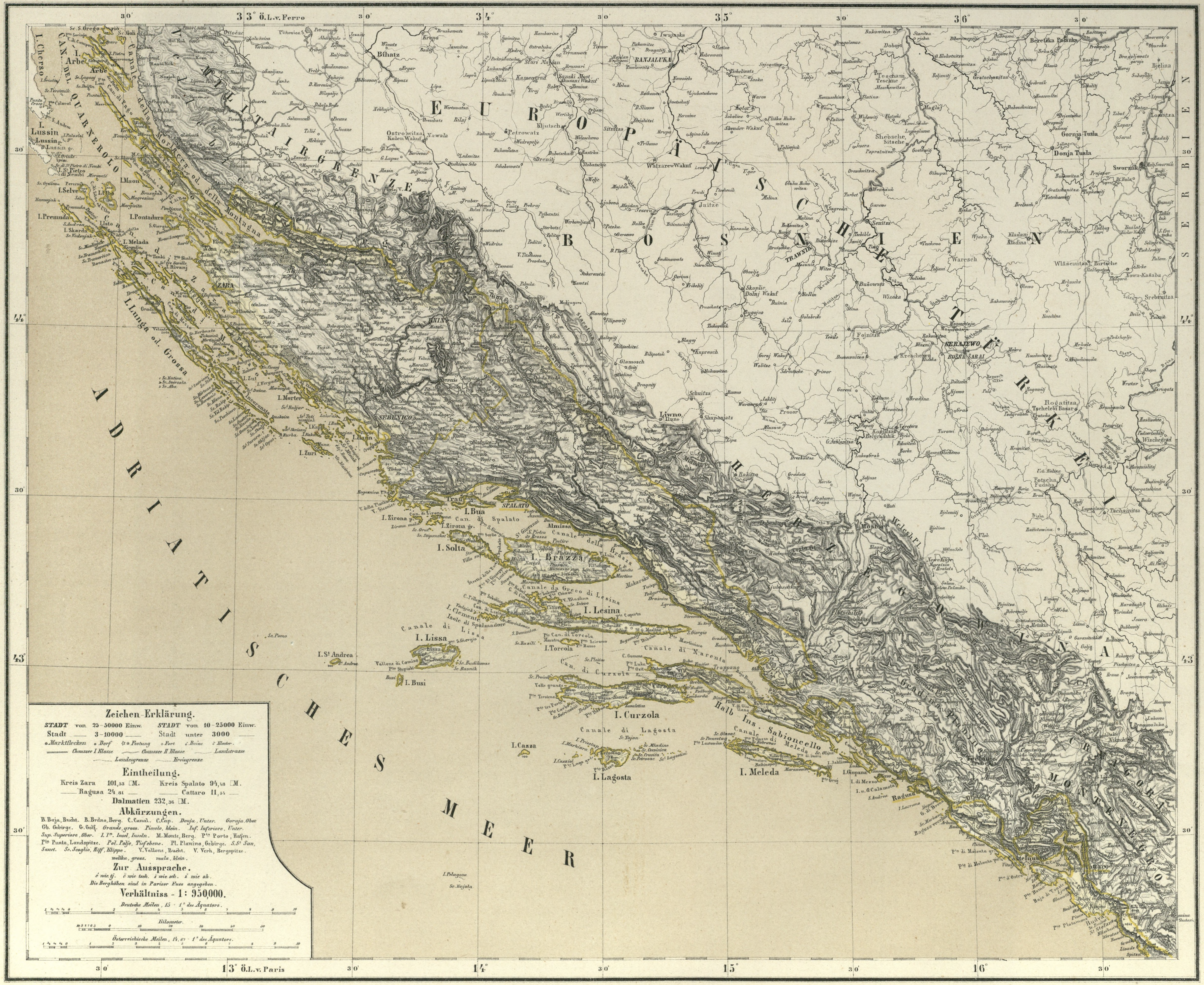
GROSSFÜRSTENTHUM SIEBENBÜRGEN

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

DIE KRONLÄNDER GALIZIEN UND BUKOWINA

Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau.

KÖNIGREICH DALMATIEN.



Druck u. Verlag von C. Flemming in Glogau.

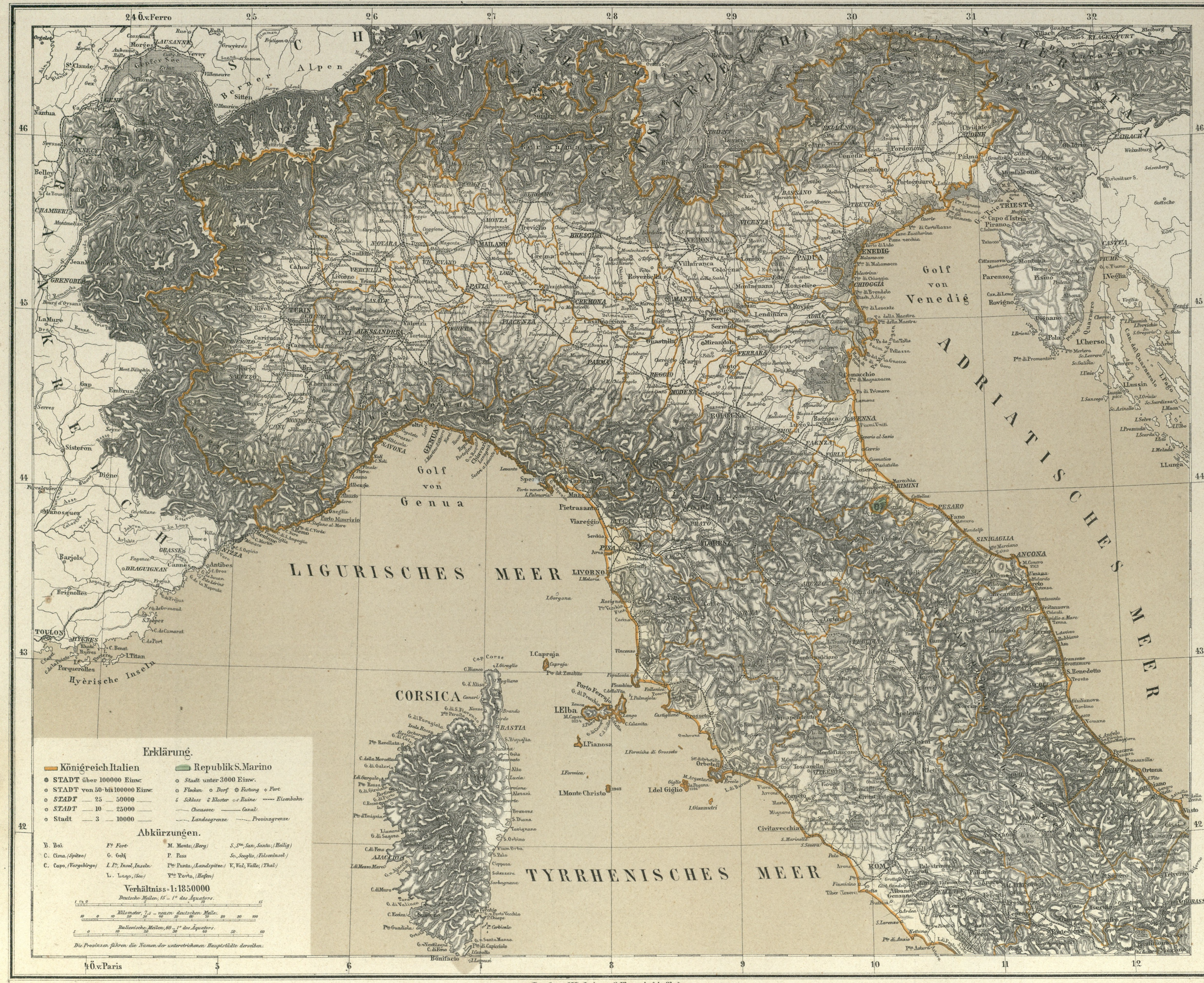
DIE SCHWEIZ.

Druck u. Verlag von C. Flemming in Glogau.

ITALIEN.

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

NÖRDLICHES ITALIEN



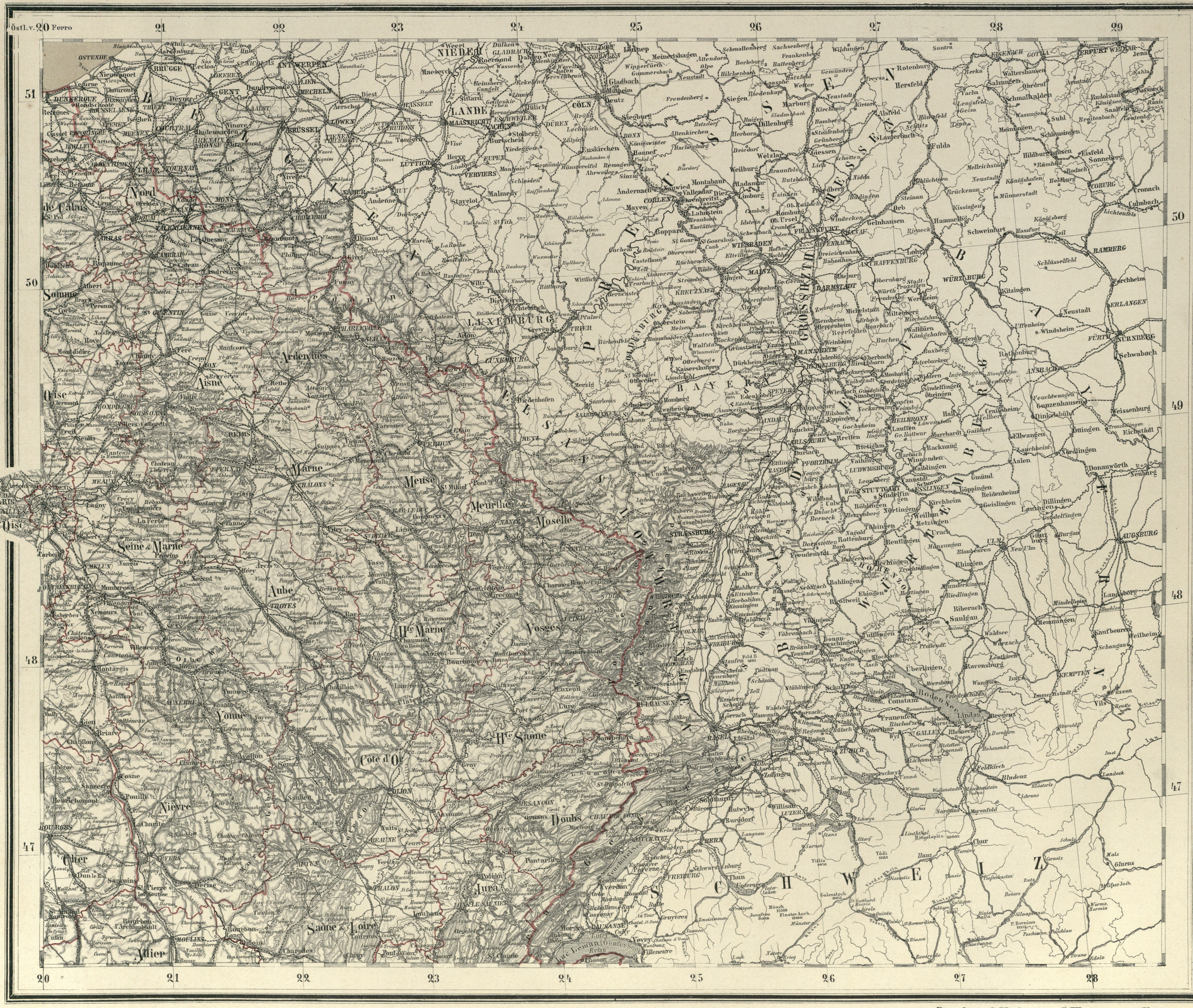
Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

SÜDLICHES ITALIEN

FRANKREICH.

ENGLAND
LONDON
BRISTOL
PLYMOUTH
PORTSMOUTH
Brighton
HOLLAND
ANTWERPEN
BELGIEN
BRÜSSEL
LÜTTICH
DEUTSCHLAND
COLN
Mainz
Str. von Calais
DER CANAL ODER LA MANCHE
BISCAYSCHER MEERB.
ROUEN
PARIS
AMIENS
LILLE
Rheims
METZ
STRASSBURG
NANTES
ORLÉANS
Tours
Poitiers
Limoges
Bourges
Dijon
Besançon
LYON
BORDEAUX
TOULOUSE
Montpellier
MARSEILLE
TOULON
Nizza
TURIN
GENUA
SCHWEIZ
GOLF von GENUA
GOLFE du LION
(Löwen-Golf)
MITTELLÄNDISCHES MEER
SPANIEN
Pyrenäen
CORSICA
Bastia
Ajaccio
Eintheilung von Frankreich.
jetzige Departements
frühere Provinzen.
1. 1 Seine 2 Seine Oise 3 Oise 4 Aisne. 5 Seine-Marne — Isle de Franco
2. 6 Somme 7 Pas de Calais — Picardie mit Artois
3. 8 Ardennen 9 Marne 10 Obermarne 11 Aube 12 Yonne — Champagne
4. 13 Rhône 14 Loire 15 Allier 16 Cantal 17 Puy de Dôme 18 Oberloire 19 Creuse — Lyonnois mit Beaujolois Forez, Auvergne, Bourbonnois u. Marche
5. 20 Cote d'or 21 Saone Loire 22 Ain — Burgand
6. 23 Isère 24 Drôme 25 Oberalpen — Dauphiné
7. 26 Rhône Mündungen 27 Niederalpen 28 Var 29 Vaucluse — Provence nebst Avignon Venaissin u. Orange
8. 30 Ardèche 31 Lozère 32 Gard 33 Hérault 34 Tarn 35 Aude 36 Obergaronne 37 Ostpyrenäen 38 Arriège — Languedoc nebst Foix, Roussillon, Velay, Gevaudau u. Vivarais
9. 39 Charente 40 Gironde 41 Landes 42 Oberpyrenäen 43 Gers 44 Lot-Garonne 45 Dordogne 46 Lot 47 Tarn Garonne 48 Aveyron 49 Nieder Charente 50 Obervienne 51 Corrèze 52 Niederpyrenäen — Guienne (Saintonge, Angumois, Bordelois, Perigord Limousin, Angenois, Quercy u. Rovergue) Gascogne (Condomois, Marsan Landes, Chalosse) und Navarra
10. 53 Eure Loire 54 Loir Cher 55 Loiret 56 Mayenne 57 Sarthe 58 Indre Loire 59 Indre 60 Maine Loire 61 Vienne 62 Vendée 63 Deux Sèvers 64 Cher 65 Nièvre — Orleanois mit Nivernois Berry, Perche, Maine, Anjou, Touraine und Poitou
11. 66 Finisterre 67 Nordküsten 68 Ille Villaine 69 Morbihan 70 Niederloire — Bretagne
12. 71 Niederseine 72 Eure 73 Orne 74 Calvados 75 la Manche — Normandie
13. 76 Norden — Franz. Niederlande
14. 77 Obersaône 78 Jura 79 Doubs — Franche Comté
15. 80 Vogesen 81 Meurthe & Mosel 83 Maas — Lothringen
16. 86 Corsica — Corsica
17. 87 Savoyen 88 Ober Savoyen
18. 89 Meer Alpen
Angabe einiger Höhen in Pariser Fussen.
Pyrenäen.
1 Pic d'Anethou 10480
2 Mont Perdu 10315
3 Pic du Midi de Bigorre 8856
4 Canigou 8573
Hoch Frankreich.
5 Mont Lozère 4584
6 Cantal 5718
7 Mont d'or 5806
8 Puy de Dome 4554
9 Mont Mezène 5460
10 Mont Pilat 3280
Alpen.
11 Mont Pelvoux 2108
12 Mont Obiou 10920
13 Monte Viso 11808
14 Mont Genèvre 11058
Jura.
15 Reculet 5310
16 Dôle 5082
17 Mont Terrible 2970
Vogesen.
18 Ballon d'Alsace 3870
19 Ballon de Sulz 4404
20 Grand Ventron 3722
21 Monte rouge 3654
Corsica.
22 Monte Rotonde 8505
Erklärung der Zeichen.
STÄDTE von u. über 100000 E.
STÄDTE v. 50 – 100000.
Städte „ 25 – 50000.
Städte „ 10 – 25000.
Städte „ 5 – 10000.
Städte unter 5000.
Festungen
Canal
Masstäbe
Deutsche Meilen
Franz. Lieues
=1° d. Aequators

NORDÖSTLICHES FRANKREICH.



Verhältniss = 1: 1700000.

Deutsche Meilen, 15 = 1° des Äquators.

Kilometer, 7,5 = 1 Norddeutschen Meile.

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

NORDWESTLICHES FRANKREICH.

Verhältniss = 1:1700000.

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

Deutsche Meilen, 15 = 1° des Äquators.

Kilometer, 7,5 = 1 neuen deutschen Meile.

SÜDÖSTLICHES FRANKREICH.

Verhältniss = 1:1700000.

Druck und Verlag von C.Flemming in Glogau.

SÜDWESTLICHES FRANKREICH.

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

SPANIEN UND PORTUGAL.

Druck u. Verlag von C. Flemming in Glogau.

20 geogr. Meilen. 15 = 1° d. Aequators

24 Portug. Lagoas. 18 = 1° d. Aequ.

36 Span. Leguas. 26,68 = 1° d. Aequ.

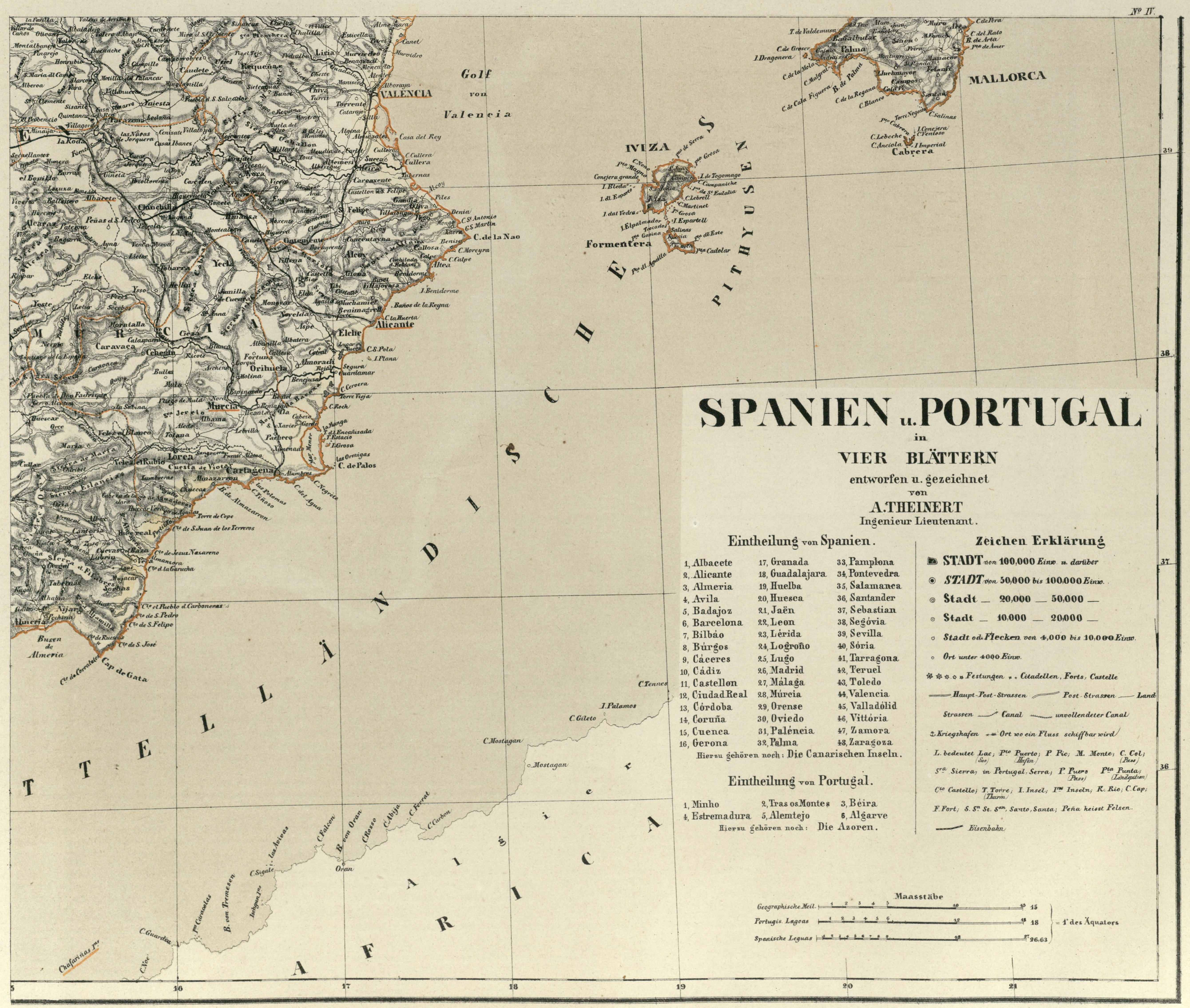
BISCAYSCHER MEERBUSEN
OCEAN
Coruña
Ferrol
Santander
Bilbao
Oviedo
Santiago
GALLICIA
Burgos
Palencia
Valladolid
Salamanca
Segovia
MADRID
Toledo
Braga
OPORTO
Coimbra
BEIRA

N° I.

GOLFE DU LION
(Löwen Golf)
F R A N K R E I C H
B A L E A R E N M E E R
MALLORCA
MENORCA
BARCELONA
TOULOUSE
Tarragona
Montauban
Agen
Cahors
Villefranche
Alby
Castres
Grenade
Auch
Pau
Tarbes
Orthez
Dax
Bayonne
Mont de Marsan
Castelnaudary
Carcassonne
Narbonne
Beziers
Cette
Montpellier
Nimes
Avignon
Tarascon
Arles
Perpignan
Port Vendres
Foix
Limoux
Pamplona
Estella
Tudela
Zaragoza
Huesca
Barbastro
Lerida
Tortosa
Gerona
Vique
Manresa
Reus
Mataro
Badalona
Teruel
Daroca
Castellon de la Plana
Benicarlo
Vinaroz
Nules
Burriana
Almazora
C. Tortosa
C. Oropesa
Bouches du Rhone
Etang de Sanguinet
Etang de Parentis
Etang de Leon
Etang de Soustons

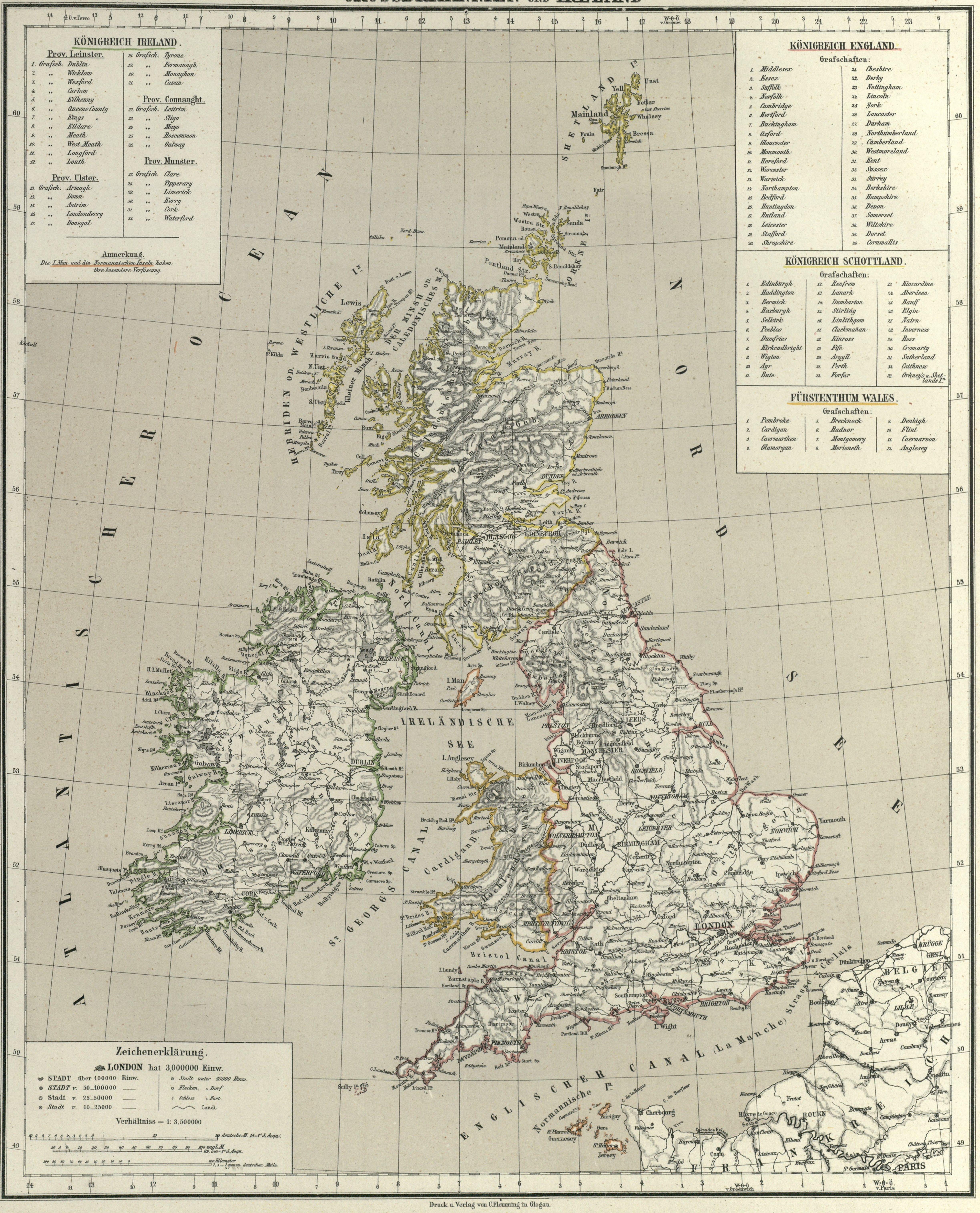
Nº II.

Nº III.
LISSABON
C. Carvoeira
C. Espichel
C. de Sines
C. de S. Vincente
ALGARVE
ALEMTEJO
Badajoz
Cordova
SEVILLA
CADIZ
C. Trafalgar
Gibraltar
MALAGA
GRANADA
Strasse von Gibraltar
Ceuta
Tanger
AFRICA
I. Alboran
Melilla
Albucema
Peñon d. Velez d.l. Gomera
Die vier roth unterstrichenen zu Spanien gehörigen Städte in Africa heissen die Presidios
9
10
11
12
13
14
36
37
38
39



Nº IV.
SPANIEN u. PORTUGAL
in
VIER BLÄTTERN
entworfen u. gezeichnet
von
A. THEINERT
Ingenieur Lieutenant.
Eintheilung von Spanien.
1, Albacete
2, Alicante
3, Almeria
4, Avila
5, Badajoz
6, Barcelona
7, Bilbáo
8, Búrgos
9, Cáceres
10, Cádiz
11, Castellon
12, Ciudad Real
13, Córdoba
14, Coruña
15, Cuenca
16, Gerona
17, Granada
18, Guadalajara
19, Huelba
20, Huesca
21, Jaën
22, Leon
23, Lérida
24, Logroño
25, Lugo
26, Madrid
27, Málaga
28, Múrcia
29, Orense
30, Oviedo
31, Paléncia
32, Palma
33, Pamplona
34, Pontevedra
35, Salamanca
36, Santander
37, Sebastian
38, Segóvia
39, Sevilla
40, Sória
41, Tarragona
42, Teruel
43, Toledo
44, Valencia
45, Valladólid
46, Vittória
47, Zamora
48, Zaragoza
Hierzu gehören noch: Die Canarischen Inseln.
Eintheilung von Portugal.
1, Minho
2, Tras os Montes
3, Béira
4, Estremadura
5, Alemtejo
6, Algarve
Hierzu gehören noch: Die Azoren.
Zeichen Erklärung
STADT von 100,000 Einw. u. darüber
STADT von 50,000 bis 100,000 Einw.
Stadt — 20,000 — 50,000 —
Stadt — 10,000 — 20,000 —
Stadt od. Flecken von 4,000 bis 10,000 Einw.
Ort unter 4000 Einw.
Festungen, Citadellen, Forts, Castelle
Haupt-Post-Strassen
Post-Strassen
Land Strassen
Canal
unvollendeter Canal
Kriegshafen
Ort wo ein Fluss schiffbar wird
L. bedeutet Lac; (See) Pto Puerto; (Hafen) P. Pic; M. Monte; C. Col; (Pass)
Sra Sierra, in Portugal, Serra; P. Puero (Pass) Pta Punta; (Landspitzen)
Cto Castello; T. Torre; (Thurm) I. Insel; Ins Inseln; R. Rio; C. Cap;
F. Fort; S. Sn St. San, Santo, Santa; Peña heisst Felsen.
Eisenbahn
Maasstäbe
Geographische Meil. 15
Portugis. Legoas 18
Spanische Leguas 26.63
= 1° des Äquators
Golf von Valencia
VALENCIA
Alicante
Cartagena
Murcia
Orihuela
Almeria
Cap de Gata
C. de la Nao
C. de Palos
MALLORCA
Palma
Cabrera
IVIZA
Formentera
PITHYUSEN
MITTELLÄNDISCHES
AFRICA
Oran
C. Tennes
C. Mostagan
Mostagan
36
37
38
39
16
17
18
19
20
21

GROSSBRITANNIEN UND IRELAND

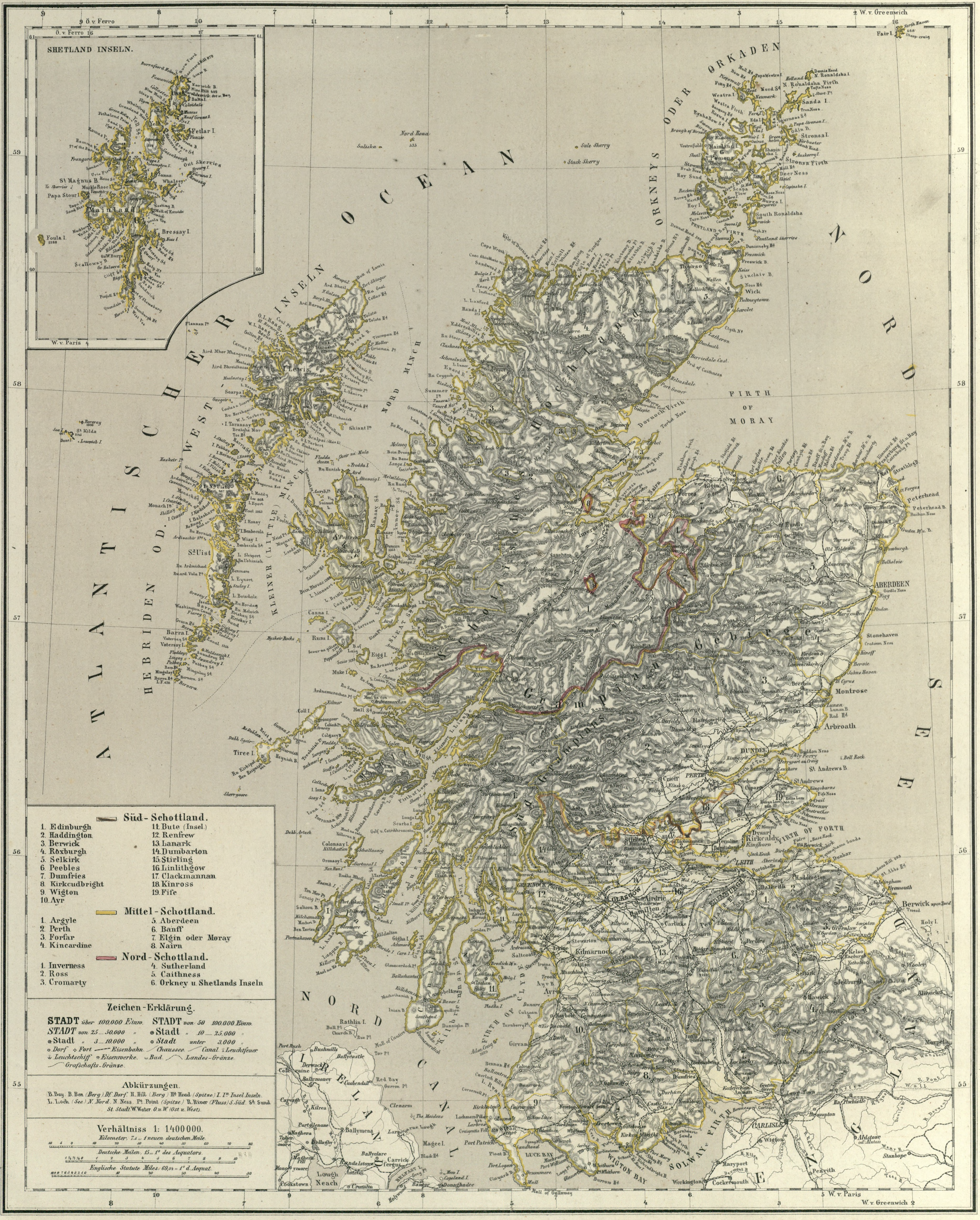


Druck u. Verlag von C.Flemming in Glogau.

ENGLAND UND WALES

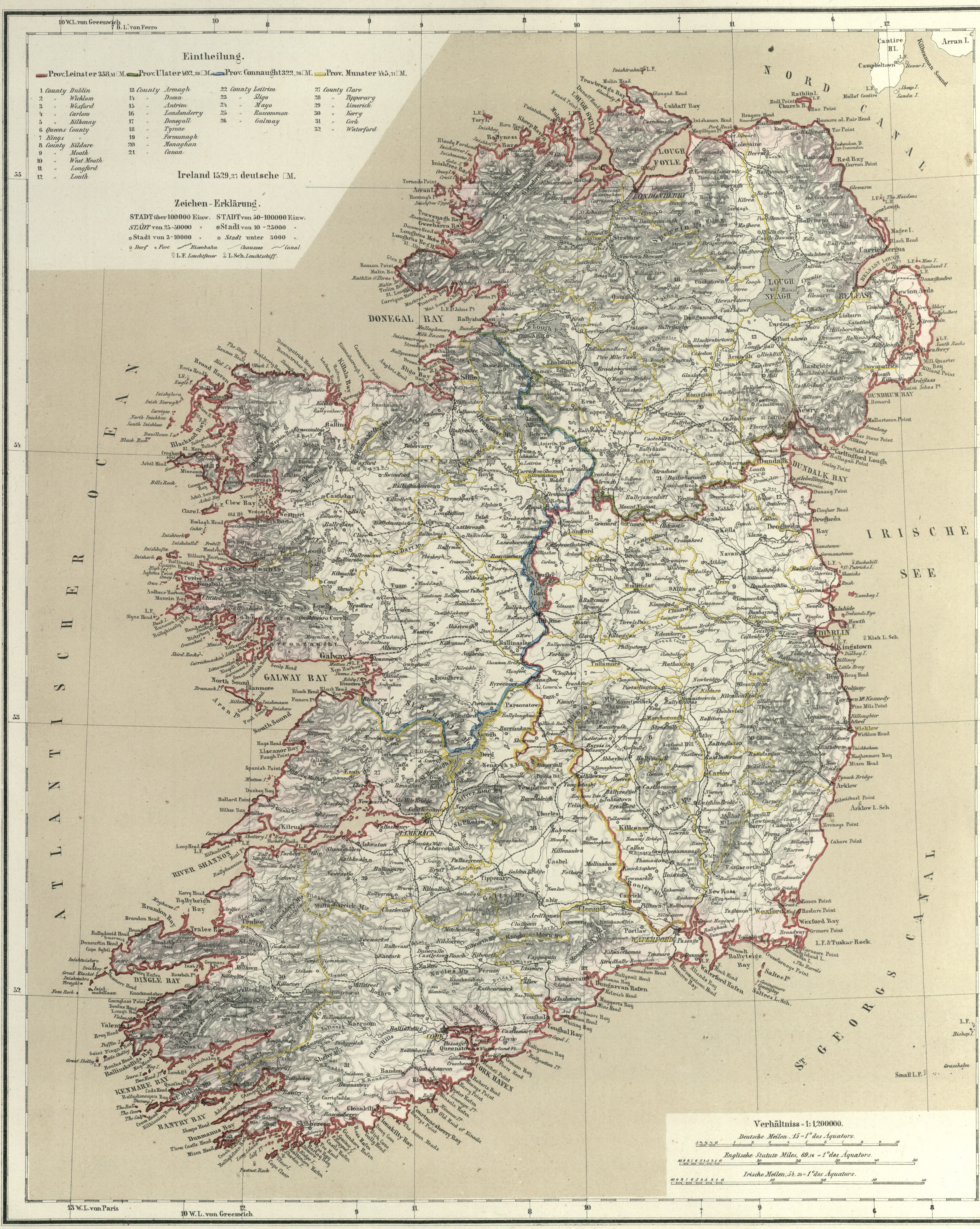
Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau.

SCHOTTLAND.



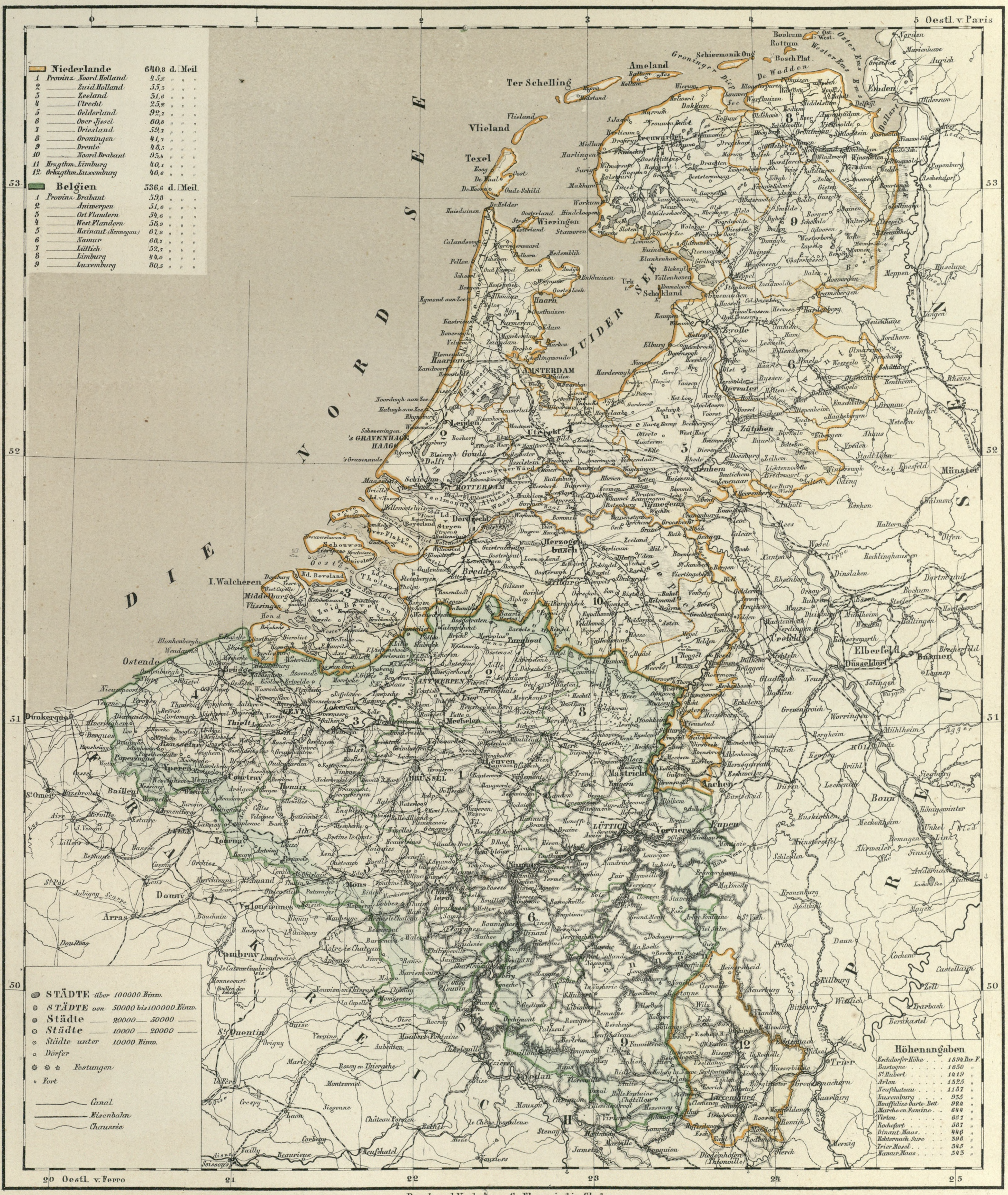
Druck und Verlag v. C. Flemming in Glogau.

IRELAND.

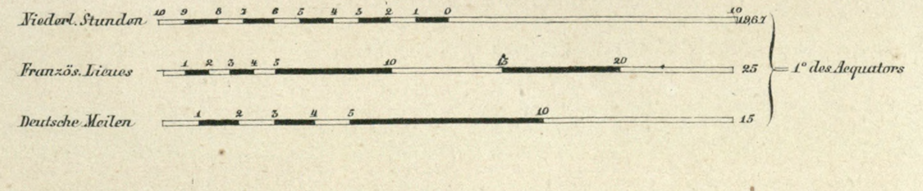


Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

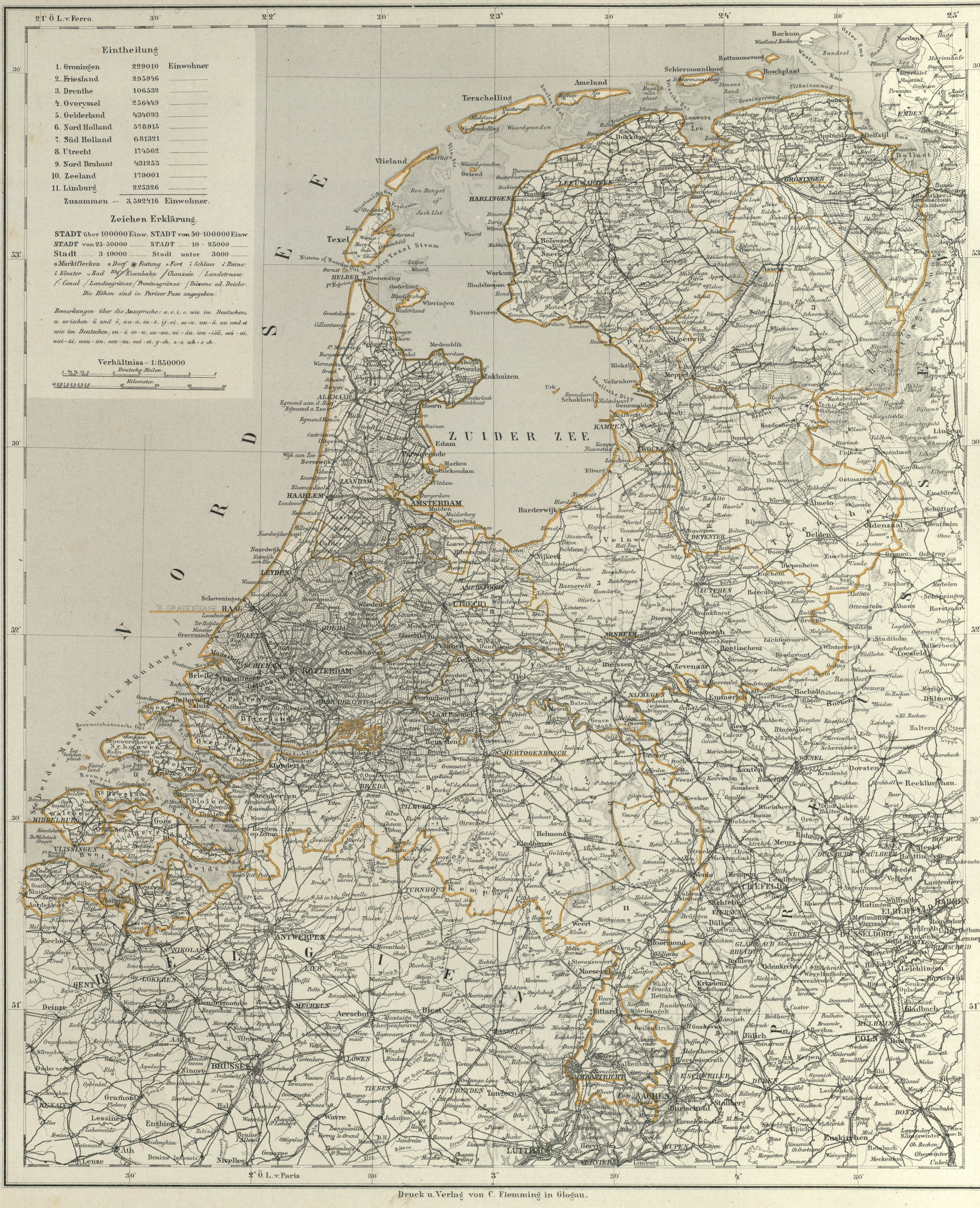
NIEDERLANDE und BELGIEN.



Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.



NIEDERLANDE.



Druck u. Verlag von C. Flemming in Glogau.

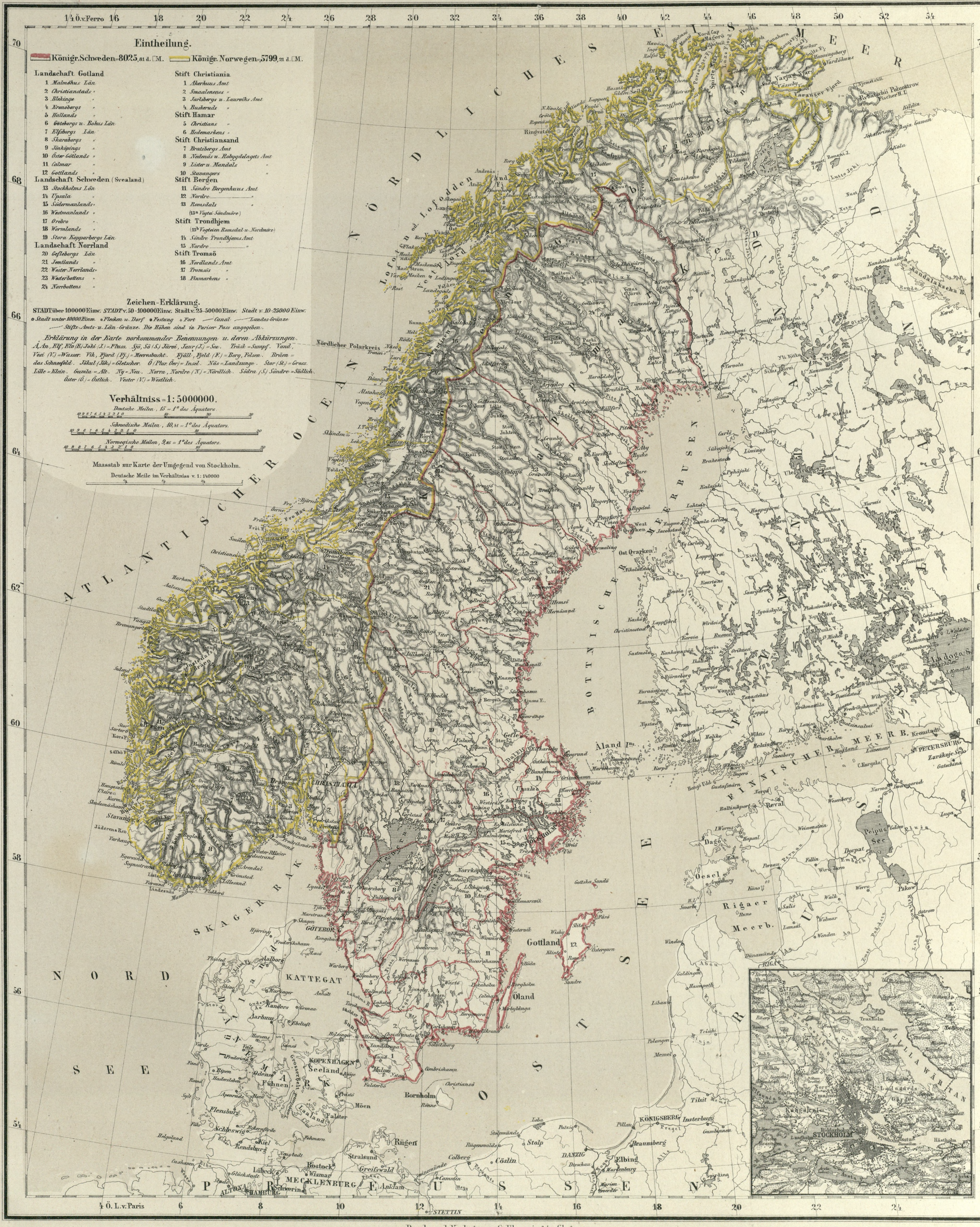
BELGIEN.

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

KÖNIGREICH DÄNEMARK UND DIE PREUSSISCHEN PROVINZEN SCHLESWIG-HOLSTEIN UND LAUENBURG

Druck und Verlag v. C. Flemming in Glogau.

SCHWEDEN UND NORWEGEN.



Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

SÜDLICHES SCHWEDEN UND NORWEGEN

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

RUSSLAND.

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

EUROPÄISCHES RUSSLAND

Nordwestlicher Theil. № 1.

Russische Werst. 104,3 = 1° des Äquators.

Kilometer: 7,4 = 1 neuen deutschen Meile

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

Verhältniss = 1: 5.000.000

Deutsche Meilen. 15 = 1° d. Äquators.

EUROPÄISCHES RUSSLAND

Nordöstlicher Theil.

Statistische Übersicht:

Nr.	Gouvernement / Provinz	Areal in deutschen □Meilen	
	Ostseeprovinzen		
1.	Gouvernement St Petersburg	813,65	
2.	Estland	358,60	
3.	Livland	883,04	
4.	Kurland	495,34	2550,63
	Grossfürstenthum Finnland		
5.	Gouvernement Åbo Björneborg	464,20	
6.	Tawastehus	328,30	
7.	Nyland	208,90	
8.	Wiborg	790,50	
9.	St Michel	420,20	
10.	Kuopio	786,90	
11.	Wasa	737,40	
12.	Uleåborg	3097,80	6835,20
	Nördliche Provinzen		
13.	Gouvernement Archangelsk mit Nowaja Semlä	16026,41	
14.	Wologda	7200,89	
15.	Olonez	2717,27	25944,57
	Gross-Russland		
16.	Gouvernement Nowgorod	2139,00	
17.	Pskow	816,13	
18.	Smolensk	1018,12	
19.	Kaluga	560,97	
20.	Moskau	601,70	
21.	Twer	1163,12	
22.	Jaroslaw	622,38	
23.	Kostroma	1451,09	
24.	Wladimir	860,56	
25.	Nishegorod	923,24	
26.	Tambow	1202,08	
27.	Rjäsan	762,67	
28.	Tula	557,12	
29.	Orel (sprich Arjol)	859,12	
30.	Kursk	819,91	
31.	Woronesh	1210,62	15567,93
	West-od. Weiss-Russland		
32	Gouvernement Witebsk	820,67	
33	Mohilew	867,78	
34	Minsk	1621,52	
35	Kowno	739,11	
36	Wilna	767,70	
37	Grodno	691,21	
38	Wolhynien	1295,17	
39	Podolien	770,76	7573,92
	Klein-Russland		
40	Gouvernement Kiew	924,46	
41	Tschernigow	951,58	
42	Poltawa	902,66	
43	Charkow	988,65	3767,55
	Neu-Russland		
44.	Gouvernement Jekaterinoslaw	1225,27	
45.	Cherson	1306,38	
46.	Taurien	1161,12	
47.	Provinz Bessarabien	633,87	
48.	Land der Donschen Kosaken	2805,85	7132,49
	Zarenthum Kasan		
49.	Gouvernement Kasan	1116,00	
50.	Simbirsk	883,28	
51.	Pensa	688,84	
52.	Wjätka	2605,19	
53.	Perm	6050,12	11343,43
	Zarenthum Astrachan		
54.	Gouvernement Astrachan	3995,27	
55.	Orenburg	6917,31	
56.	Samara	2885,36	
57.	Saratow	1486,34	15284,28
	Königreich Polen		
58.	Gouvernement Warschau	255,70	
59.	Kalisch	197,50	
60.	Piotrkow	211,00	
61.	Radom	223,30	
62.	Kielce	170,40	
63.	Lublin	294,60	
64.	Siedlce	249,20	
65.	Plock	188,00	
66.	Lomza	207,00	
67.	Suwalki	218,80	2215,50
	Kaukasische Statthalterschaft		
	Nördl. Kaukasus		
68.	Gouv. Stawropol	1283,83	
69.	Provinz des Kuban	1640,74	
70.	Terek	1121,42	4045,99
	Südl. Kaukasus		
71.	Dagestan'scher Landstrich	519,17	
72.	Bezirk von Sakataly	72,29	
73.	Gouv. Tiflis	732,80	
74.	Kutaïs	378,08	
75.	Suchum'scher Militairbezirk	132,85	
76.	Bezirk des schwarzen Meeres	96,00	
77.	Gouv. Jelisawetopol	801,29	
78.	Baku	701,82	
79.	Eriwan	497,44	3931,74
	Hierzu: Das Asow'sche Meer	637,64	
	Der Ladoga See	332,10	969,74
	Europäisches Russland		107162,97

Die Gouvernements-Hauptstädte sind in der Karte unterstrichen.

Verhältniss = 1: 5,000,000

Deutsche Meilen, 15 = 1° d. Äquators.

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

Russische Werst, 104,3 = 1° des Äquators.

Kilometer, 7,5 = 1 neuen deutschen Meile.

EUROPÄISCHES RUSSLAND

Südwestlicher Theil.

Verhältniss – 1: 5,000,000

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

EUROPÄISCHES RUSSLAND

Südöstlicher Theil.

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

DIE BALKAN-HALBINSEL.

entw. u. gez. von A. Theinert. Verlag von C. Flemming in Glogau. lith. v. F. Hübner.

Maasstab von 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 30 40 geogrph. Meilen 15 = 1° d. Äquators.

Türkische Berris gehen auf 1° d. Äquators 66,67.

DIE BALKANHALBINSEL
Nordwestlicher Theil.

DIE BALKANHALBINSEL
Nordöstlicher Theil.

Verhältniss 1:1,580000.

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

DIE BALKANHALBINSEL

Südwestlicher Theil.

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

DIE BALKANHALBINSEL

Südöstlicher Theil.

Verhältniss 1:1380000.

Deutsche Meilen, 15 = 1 Grad des Aequators.

Seemeilen, 60 = 1 Grad.

Türkische Aghatsch, 25 = 1 Grad.

Russische Werst, 104,3 = 1 Grad.

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

Griechenland und die Ionischen Inseln.

entworfen und gezeichnet v. A. Theinert.

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

Maasstab von 10 geogr. Meilen 15 = 1° d. Aequators

Griechische Meilen gehen 87 auf 1° des Aequators

ASIEN.

Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau.

ASIATISCHES RUSSLAND.

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

ASIATISCHE TÜRKEI

Druck u. Verlag von C. Flemming in Glogau.

PALÄSTINA.

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

WESTLICHES HOCH-ASIEN.

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

Deutsche geogr. Meilen, 15 = 1° des Äquators.

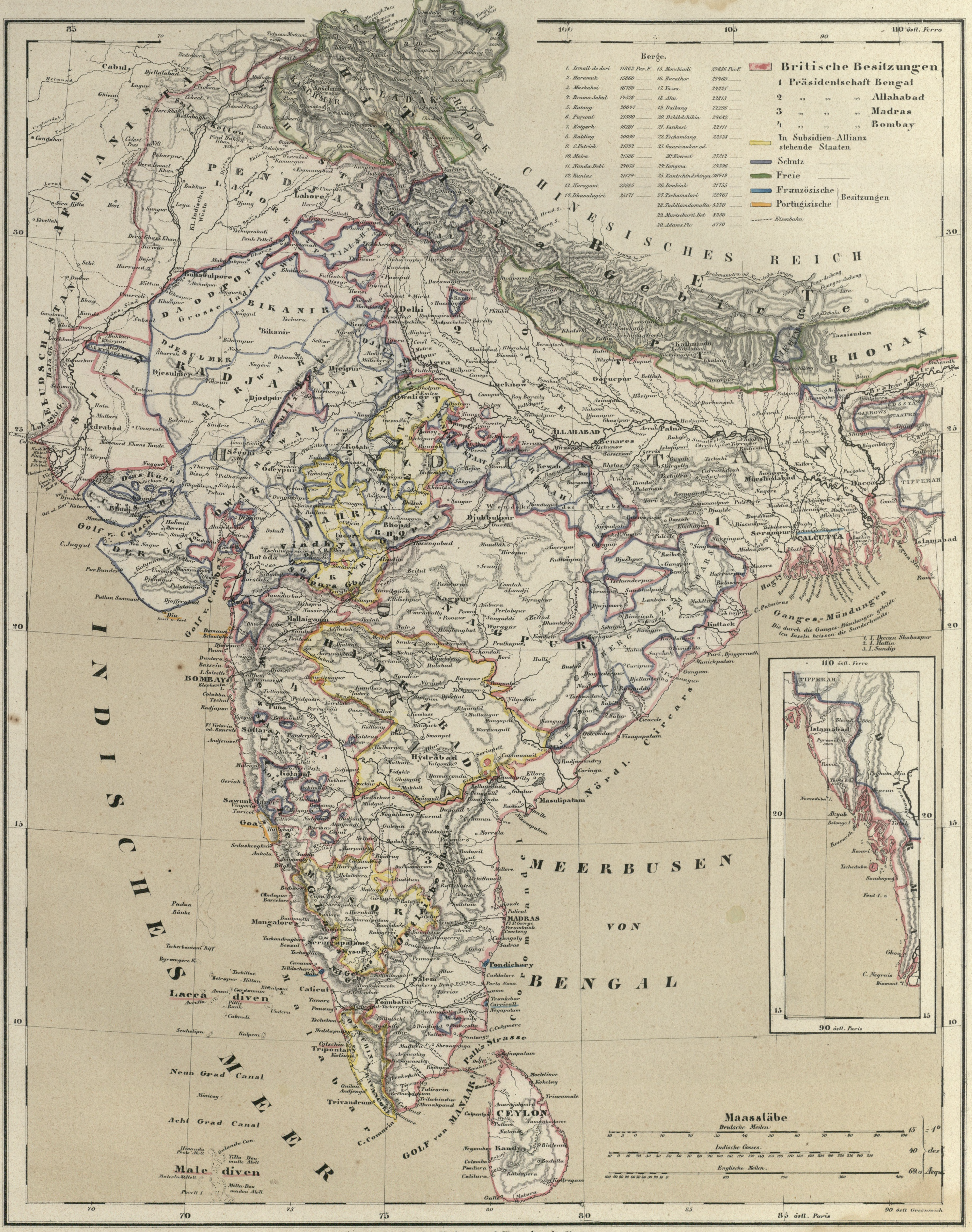
Englische Meilen, 69,16 = 1° des Äquators.

Verhältniss 1:8000000.

Kilometer, 7,5 = 1 neuen deutschen Meile.

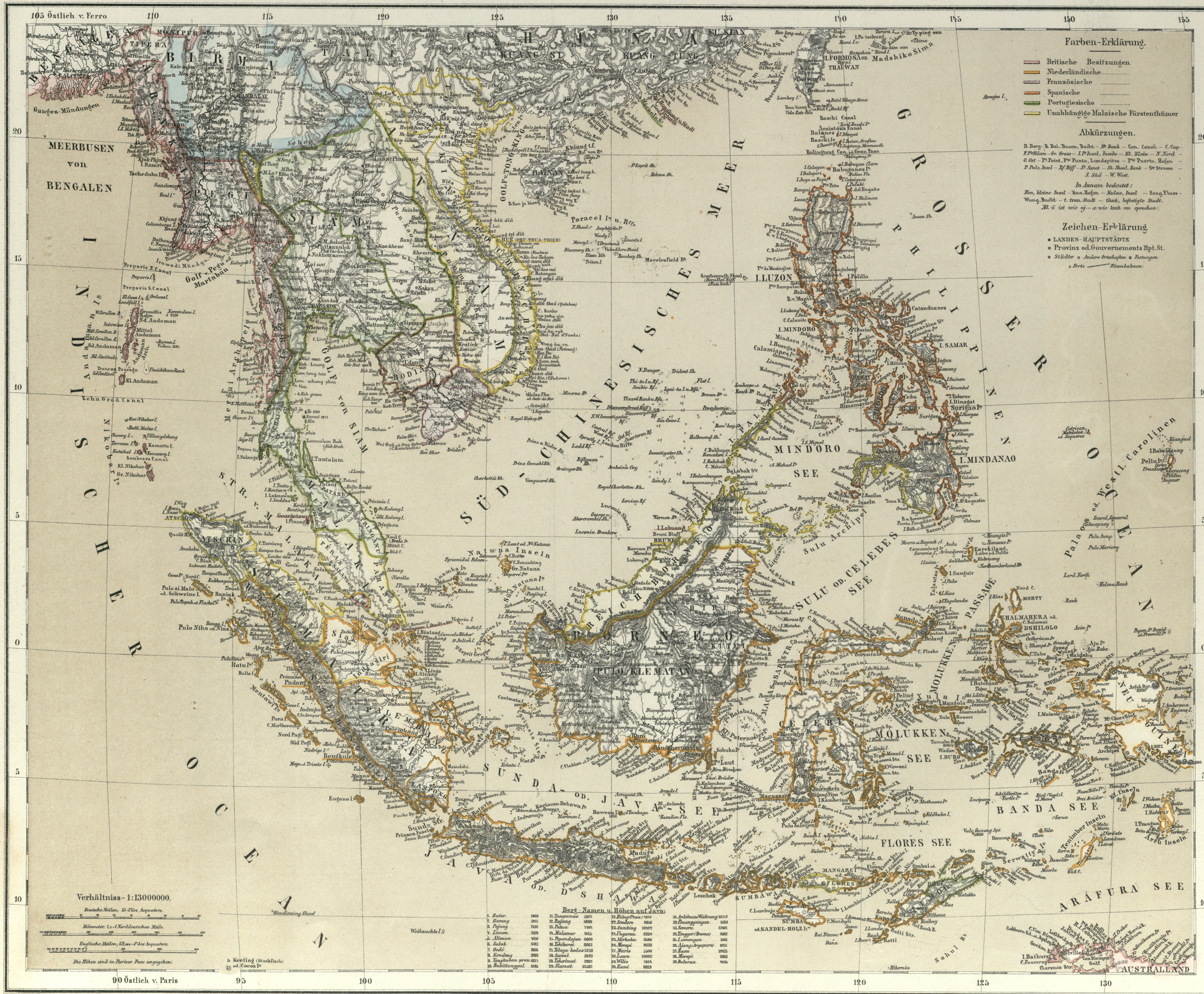
Russische Werst, 104,3 = 1° des Äquators.

VORDERINDIEN



Lithographie Druck u. Verlag von C. Flemming in Glogau.

HINTER-INDIEN UND OSTINDISCHE INSELN

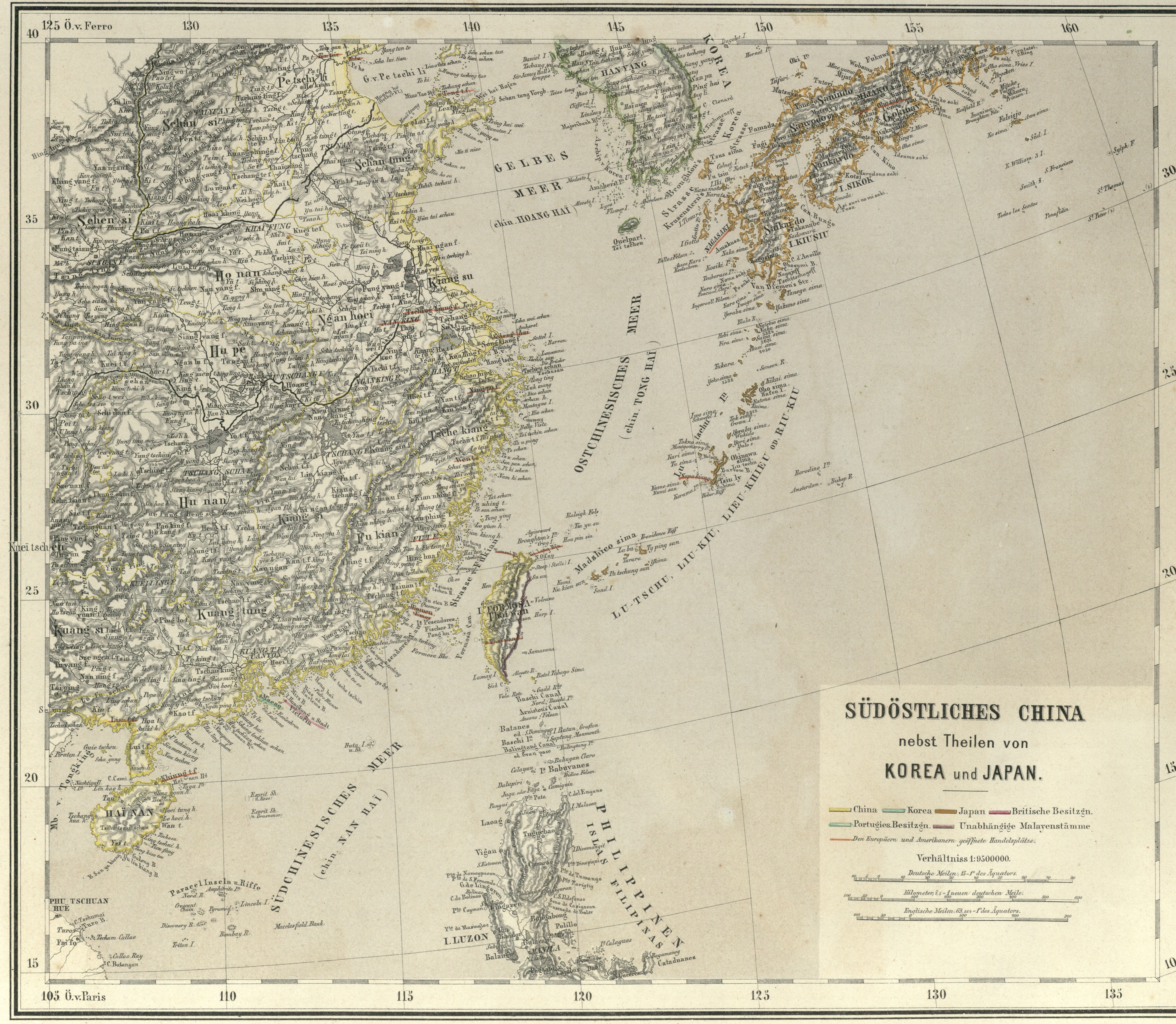


Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

CHINESISCHES REICH UND JAPAN.

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau

Deutsche M. 15 | Englische M. 69,12 | Chinesische Li 193,42 } = 1° d. Äquators



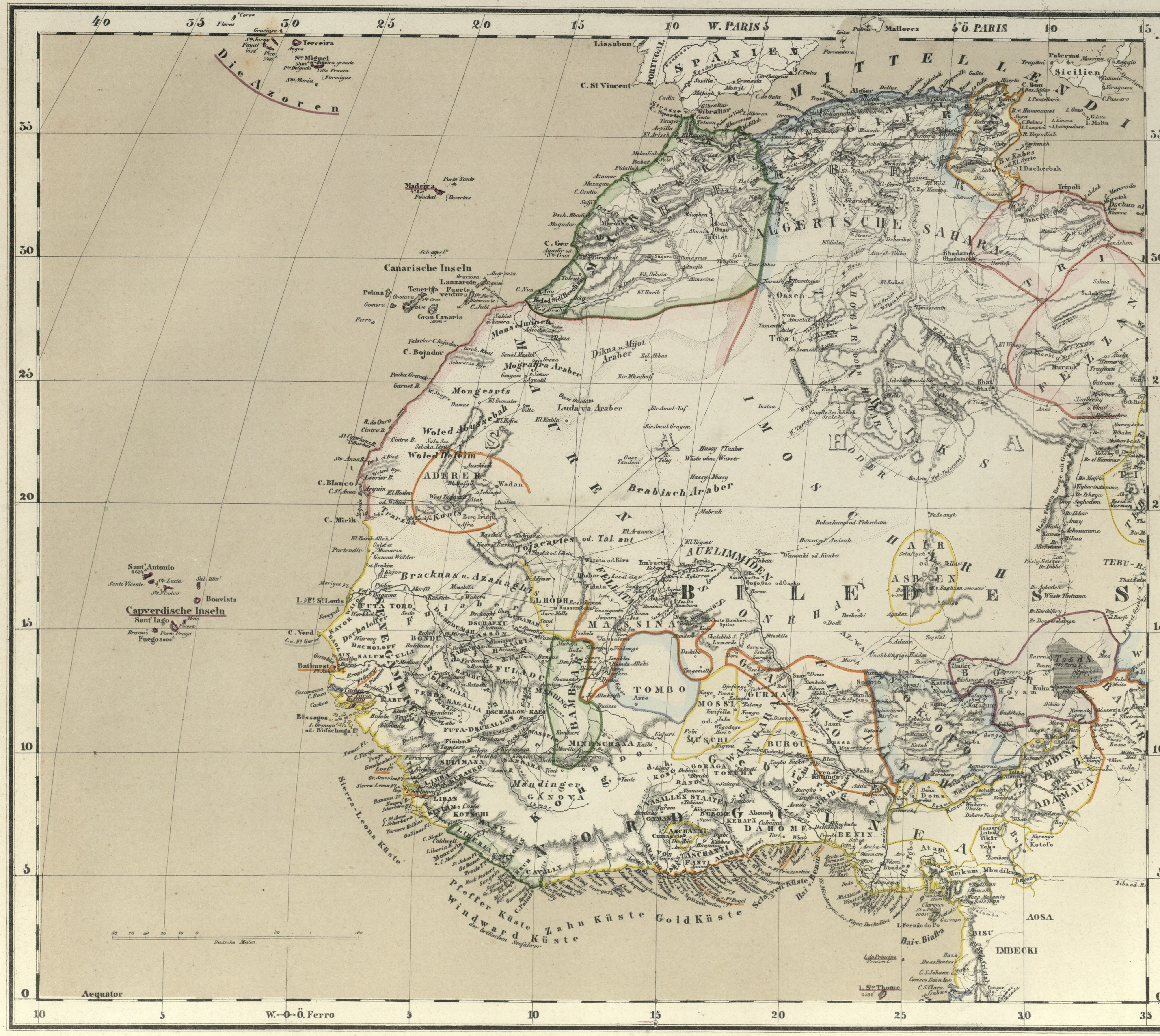
Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

AFRIKA

Entw. u. gez. v. F. Handtke.

Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau.

NORDWESTLICHES AFRIKA.



Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

NORDOESTLICHES AFRIKA.

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

SUEDLICHES AFRIKA.

Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau.

NORD AMERIKA

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

VEREINIGTE STAATEN von NORD-AMERIKA

Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau.

MEXICO.

Druck und Verlag von C. Flemming in Glogau.

VEREINIGTE STAATEN von MITTEL-AMERIKA und WEST-INDIEN.

Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau.

STAATEN von NORDAMERIKA

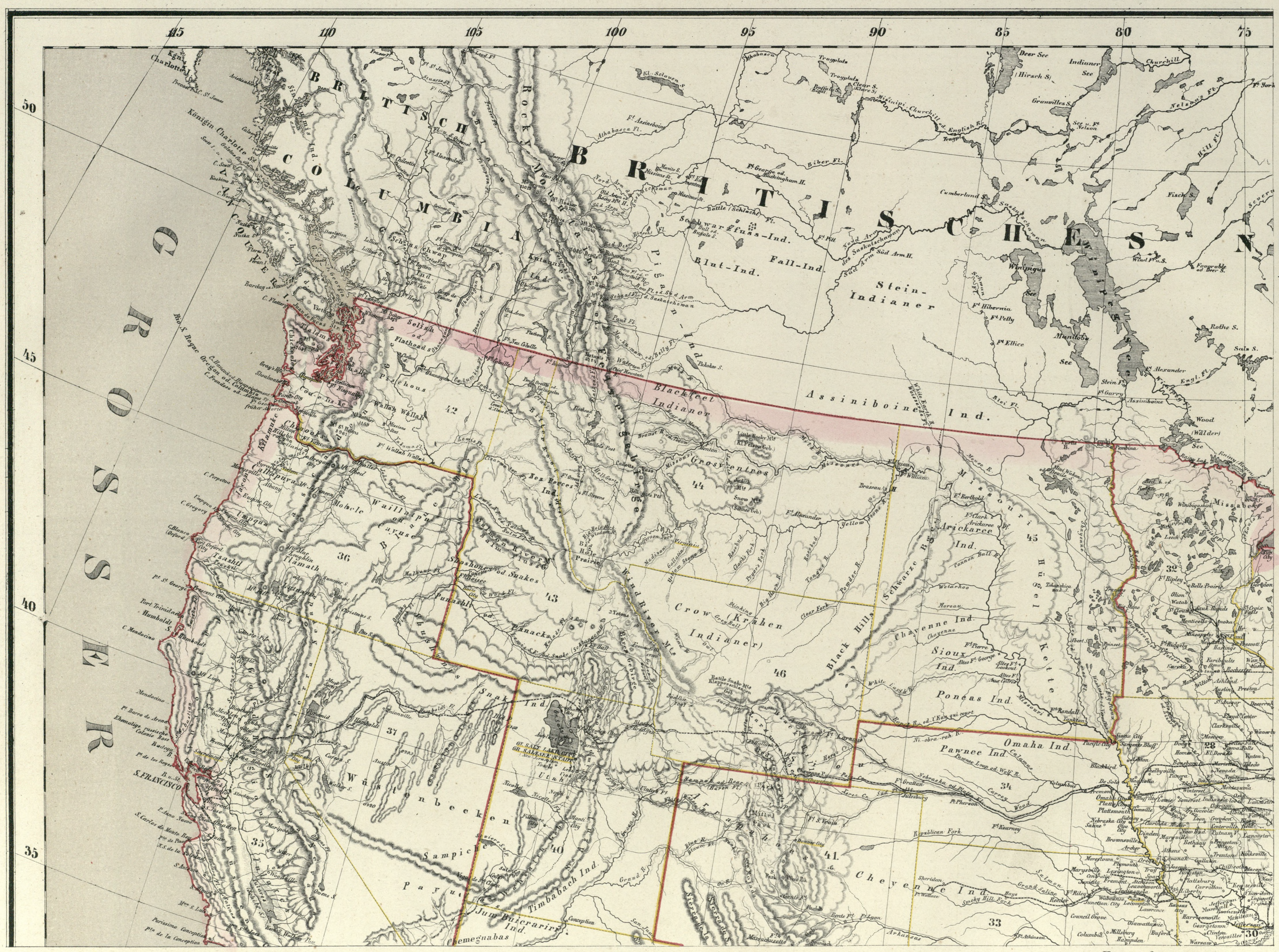
BRITISCHE

Vereinigte Staaten, nordöstl. Blatt.

Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau.

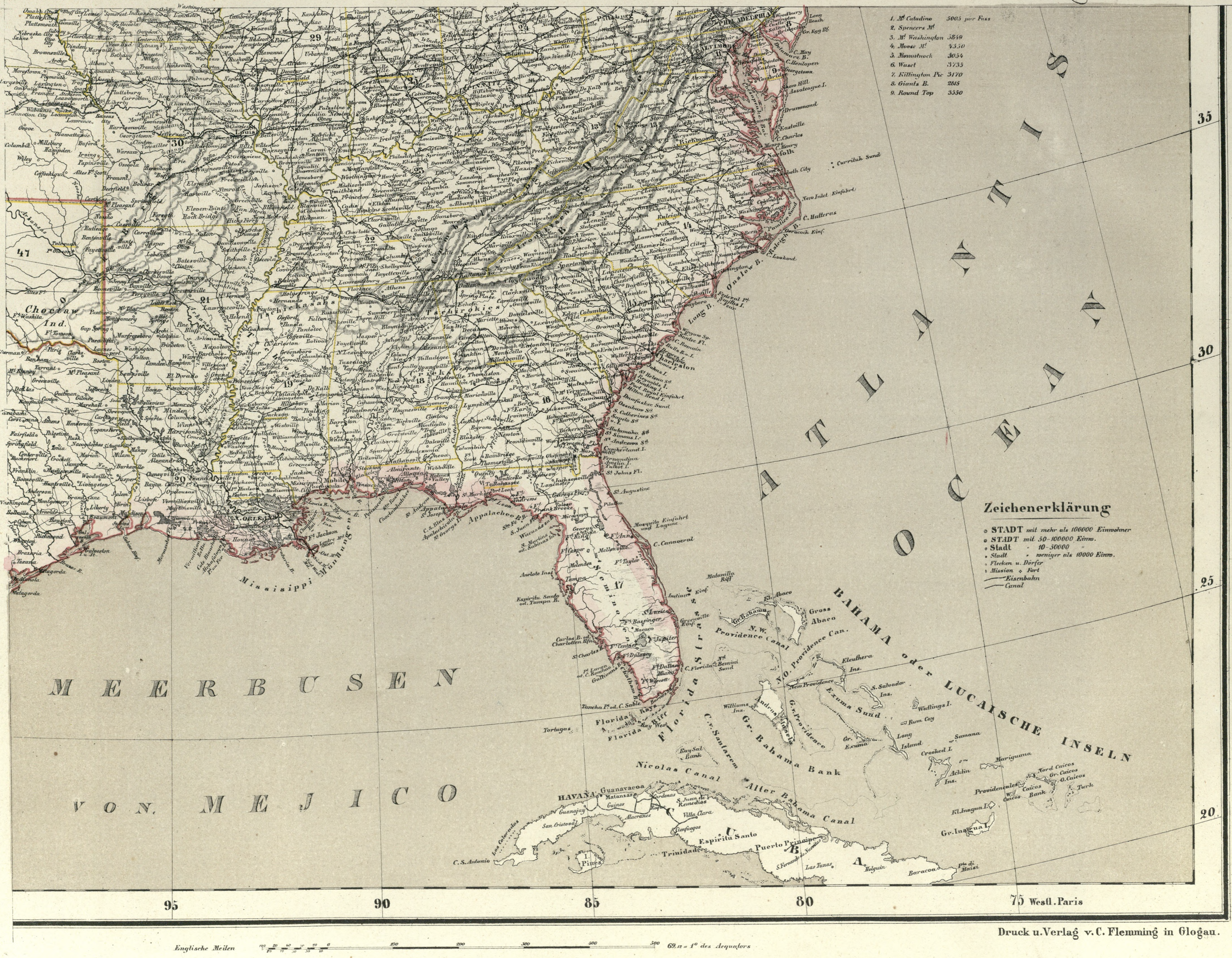
ATLANTI
OCEAN

VEREINIGTE STAATEN



Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau.

Vereinigte Staaten, nordwestl. Blatt.



Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau.

Staaten.

Nr.	Staat	Counties	D. □ Ml.	Sitz der Reg.
1	Maine	16 Counties mit	1646,2 D. □ Ml.	Augusta, Sitz der Reg.
2	New Hampshire	10	436,5	Concord
3	Vermont	14	480,3	Montpelier
4	Massachusets	14	366,9	Boston
5	Rhode Island	5	61,4	Providence
6	Connecticut	8	223,4	Hartford u. Newhaven
7	New York	60	2210,1	Albany
8	New Jersey	21	391,3	Trenton
9	Delaware	3	99,1	Dover
10	Pensilvania	65	2163,6	Harrisburg
11	Maryland	22	523,2	Annapolis
12	Dist. Columbia		2,8	Washington
13a	Ost Virginien	97	1803,9	Richmond
13b	West	51	1081,8	Wheeling
14	Nord Carolina	89	2384,8	Raleigh
15	Süd	31	1599,2	Columbia
16	Georgien	132	2728	Milledgeville
17	Florida	39	2787,3	Tallahassee
18	Alabama	62	2385,1	Montgomery
19	Missisippi	61	2218	Jackson
20	Louisiana	48	1944,3	Baton Rouge
21	Arkansas	58	2455,2	Little Rock
22	Tennessee	84	2144,8	Nashville
23	Kentucky	109	1772,3	Frankfort
24	Ohio	88	1879,1	Columbus
25	Indiana	92	1590,2	Indianopolis
26	Michigan	62	2655,2	Lansing
27	Wisconsin	58	2536,3	Madison
28	Iowa	99	2589,1	Des Moines City
29	Illinois	102	2606,2	Springfield
30	Missouri	112	3073,8	Jefferson City
31	Texas	154	12904,1	Austin
32	Minnesotah	64	3928,9	St. Paul
33	Kansas	41	3824,8	Topeka
34	Nebraska	35	3574,4	Omaha City
35	Californien	44	8888,8	Sacramento
36	Oregon	22	4481,3	Salem
37	Nevada	10	5272,2	Carson

Territorien.

Nr.	Territorium	Counties	D. □ Ml.	Sitz der Reg.
38	Neu Mexico	11	5700,6	Santa Fé
39	Arizona		5358,1	Tucson
40	Utah	21	4141,7	Gt. Salt Lake City
41	Colorado (Staat)		4915,2	Denver City
42	Washington	22	3292,2	Olympia
43	Idaho		4277	
44	Montana		6762,5	Virginia
45	Dakota		7177,3	Yankton
46	Wyoming		4139,1	Cheyenne
47	Indian. Terr.		3245	Talequah
	Aläska (früher russ. Amerika)		27157,5	

Verein. Staaten = 169,883,3 D. □ Ml.

Entw. u. gez. v. F. Handtke.

Deutsche Meilen — 15 = 1° des Aequators

SÜD-AMERIKA.

Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau

Süd-Amerika No. I.

HÖHENANGABEN.

1, Silla de Caracas	8100 par. F.	49, Cima de Da Ana	14373 pariser Fuss
2, La Horqueta	16000	50, V. Limari	
3, Almorsadero	18000	51, V. Chuapa	
4, Alto del Viento	9000	52, Mercedario	20927
5, Pic de Tolima	17700	53, V. Aconcagua	21038
6, Nevado de Huile	16800	54, Tupungato	19019
7, Paramo de Chingasa	11400	55, V. Maypu	16574
8, M. Iscanze		56, V. Tinguiririca	13785
9, V. Cumbal	14713	57, V. Peteroa	11190
10, V. Colaruchi	15400	58, M. Descabezado Chico	10114
11, V. Pichincha	14997	59, Ca del Campanario	11563
12, Nevado de Cayambi	18335	60, V. von Chillan	8863
13, V. Antisana	17952	61, V. Callaqui	
14, V. Sincholagua	16171	62, V. Chinal	
15, V. Cotopaxi	17722	63, V. Villarica	15000
16, Corazon	14954	64, M. Tronador	
17, Iliniza	16223	65, M. Puntiagudo	7700
18 Chimborazo	19768	66, Osorno od. Purraraque	7280
19, V. Tunguragua	15273	67, Llebcan od Yate	
20, V. Sangay	15986	68, V. Minchinmadiva	7500
21, Quinoaloma	11791	69, V. Corcovado	7045
22, Cahopata		70, Ndo de Yanteles	6586
23, Borma		71, Ndo de Melimoyu	7000
24, Pillanchiquir	8264	72, Ndo d. Y nacumen	
25, M. Guancayoc		73, Nda d. Mara	
26, M. Yanaguanga		74, Stokes	6000
27, Ndo de Huaylillas		75, Sarmiento	6380
28, Ndo de Hoyopato		76, Nose (Nasen) Pic	3180
29, Ndo de Pelagotos		77, M. Darwin	6400
30, Ndo de Sasaguanca		78, Basil Halls V.	
31, Ndo de la Viuda	14982	79, Mt Triste	
32, Toldo de la Nieve		80, Sierra Ventana	3350
33, Ndo de Chuquibamba	19700	81, Cerro largo	
34, Chacani		82, M. Alegre	
35, V. de Arequipa	17170	83, Picada de S. Vicente	
36, Pichu-Pichu		84, Itacolumi	5400
37, Ndo de Chipicani	21458	85, Pico de Itabira	4896
38, Ndo de Anaclache	17860	86, Serra da Piedade	5460
38a Sahama Pik	20314	87, Itambe	5592
39, Melizzos (Zwillinge)		88, M. Leblond	1186
40, Ndo de Gualatieri	20604	89, Furaco	3780
41, Ndo de Tata Jachura	15950	90, Maccari	1030
42, V. Isluga	15950	91, Roraima	7000
43, Nevado de Sorata	20030	92, M. Paba	4700
44, Nevado de Illimani	19843	93, Maravaca	7700
45, Ndo da Tinaira	16000	94, Cerro Duida	7600
46, Cerro de Potosi	15130	95, Cerros de Sipapo	5800
47, Cerro Chorolque	15530	96, Pic de Uniana	1800
48, Lirima	22-23000	Pass Gualillos (Lat. 17° 40')	13952
Bogota	7800	Potosi	12522
Quito	8952	Sucre	8754
Titicaca See (230 d. M.)	11827	Tafelland v. Brasilien	2500
Plateau v. Bolivia	12200		

Druck u. Verlag v. C. Flemming. Glogau

AUSTRALIEN.

Druck u. Verlag von Flemming in Glogau.

AUSTRALLAND.

Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau.

SÜDÖSTLICHES AUSTRALLAND.

Verhältniss 1: 6500000

Deutsche Meilen

Englische Meilen

Druck u. Verlag v. C. Flemming in Glogau.